MM-DG35I
MM-DG36I

# PERSONLIGT MIKRO-KOMPONENT SYSTEM

## bruksanvisning

föreställ dig möjligheterna

Tack för att du har köpt den här produkten från Samsung.
För att få en mer komplett tjänst,
registrera produkten på adressen
www.samsung.com/global/register

SAMSUNG



# Varning!

FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR SKALL DU INTE TA BORT HÖLJET (ELLER BAKSIDAN).

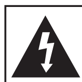
DET FINNS INGA DELAR INUTI SOM DU KAN REPARERA. ÖVERLÄMNA SERVICEÅTAGANDEN TILL KVALIFICERAD PERSONAL.



**OBSERVERA**

RISK FÖR ELEKTRISK STÖT, ÖPPNA INTE





Den här symbolen varnar för att högspänningskomponenter som kan orsaka elstötar finns inuti enheten.



Den här symbolen anger att viktiga bruks- och skötselanvisningar medföljer.

LASERPRODUKT KLASS 1
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

LASERPRODUKT KLASS 1

Denna cd-spelare är klassificerad som en laserprodukt i klass 1.

Om du använder kontroller eller justerar inställningar på annat sätt än enligt beskrivning nedan, kan detta resultera i farlig strålning.

FÖRSIKTIGT : OM ENHETEN ÖPPNAS ELLER INRE SPÄRRAR SKADAS FRIGÖRS OSYNLIG LASERSTRÅLNING. UTSÄTT DIG INTE FÖR ELEKTROMAGNETISK STRÅLNING.

VARNING : Utsätt inte enheten för regn eller fukt, eftersom det kan orsaka eldsvåda eller elstötar.

FÖRSIKTIGT : FÖR IN DET BREDA STIFTET SÅ LÅNGT DET GÅR I DEN BREDA SKÅRAN SÅ UNDVIKER DU ELSTÖTAR.

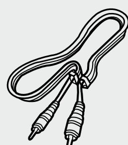
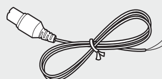
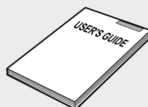
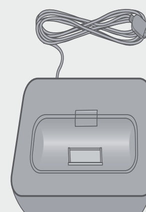
- Den här enheten ska alltid anslutas till ett växelströmsuttag med en jordad kontakt.
- Eftersom kontakten ska dras ur uttaget när enheten ska kopplas bort från huvudström, ska strömkontakten vara lättåtkomlig.

FÖRSIKTIGT

- Apparaten får inte utsättas för droppar eller fukt och därför skall inte föremål som innehåller vatten, exempelvis vaser, placeras på apparaten.
- Strömkontakten används som en urkopplingsenhet och skall vara inkopplad under hela användningen.

## VAD INGÅR

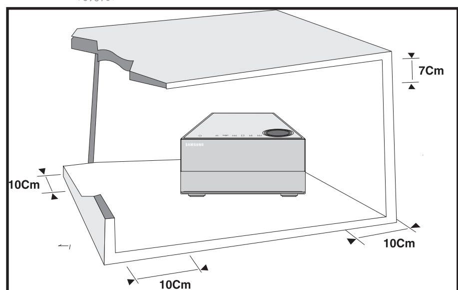
Kontrollera de medföljande tillbehören nedan.

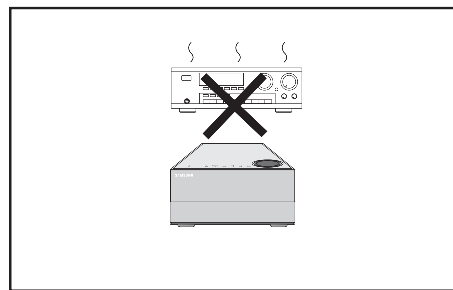
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Videokabel | FMkabel | Användarhandbok | Fjärrkontroll | Dockningsenhet för iPod |



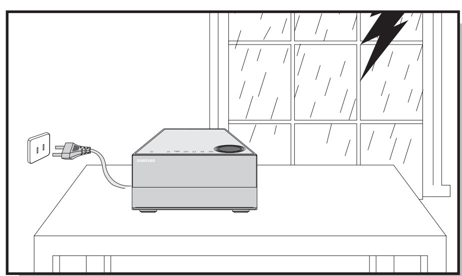
# Försiktighetsåtgärder



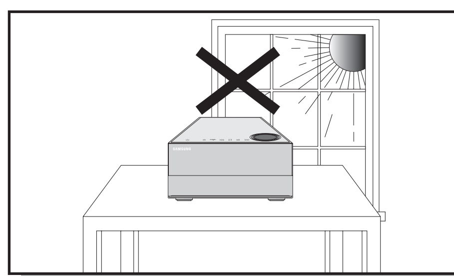


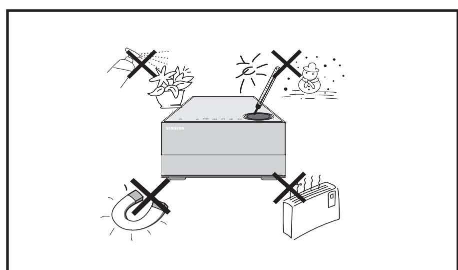
Se till att strömförsörjningen i ditt hus överensstämmer med identifieringsdekalen, som finns placerad på din spelares baksida. Installera din spelare horisontalt, på en lämplig bas (möbel), med tillräckligt utrymme runtomkring den för ventilation (7,5~10 cm). Försäkra dig om att ventilationsspringorna inte är övertäckta. Trava inte upp någonting ovanpå spelaren. Placera inte spelaren på förstärkare eller annan utrustning som kan komma att bli varm. Innan du flyttar på spelaren, se till att CD-skivans insticksfack är tomt. Denna spelare är konstruerad för kontinuerlig användning. Att stänga av DVD-spelaren till stand-by läge kopplar inte bort strömförsörjningen. För att koppla bort spelaren helt och hållet från strömförsörjningen, dra ut strömkontakten ur vägguttaget, särskilt när spelaren lämnas oanvänd under en längre tidsperiod.



Koppla ur nätkabeln från vägguttaget i händelse av åskväder.
Ev. spänningstoppar orsakade av blixtnedslag kan skada anläggningen.



Utsätt inte anläggningen för direkt solljus eller andra värmekällor.
Det kan leda till överhettning och att den inte fungerar som den ska.

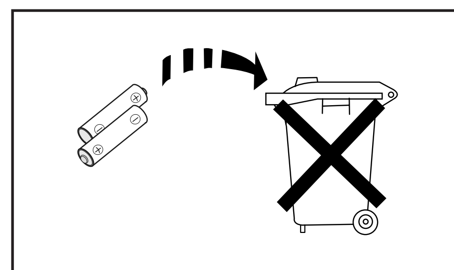


Anläggningen ska inte placeras så att den kan utsättas för fukt (t ex. vaser), höga temperaturer (t ex. vid en öppen eld) eller starka magnetiska eller elektriska fält från annan utrustning (t ex. högtalare...). Om du drabbas av funktionsstörningar, koppla ur nätkabeln. Spelaren är inte avsedd för industriellt bruk.

Den här produkten är avsedd endast för personligt bruk.

Om spelaren eller en skiva har förvarats i en kall miljö kan kondens bildas.

Om spelaren måste transporteras i kall väderlek, vänta cirka två timmar på att spelaren ska anta normal rumstemperatur innan du använder den.



Det batteri som används till den här produkten innehåller miljöfarliga kemikalier.

Batterierna får inte kastas med hushållsavfallet.



# Funktioner

## Multi-Disk Uppspelning & FM-mottagare, USB-VÄRD.

MM-DG35I/DG36I kombinerar bekvämligheten hos multi-disk uppspelningsmöjlighet, inklusive DVD, CD,DivX, MP3-CD, CD-R, CD-RW, JPEG,DVD-R , DVD-RW, med en sofistikerad FM-mottagare och USB-VÄRD, allt i en enda spelare.

## Skärmsläckarfunktion för TV:n

MM-DG35I/DG36I har stått på stopp i tre minuter höjs och sänks automatiskt TV-skärmens ljusstyrka.
MM-DG35I/DG36I övergår automatiskt i energisparläge efter 20 minuter i skärmsläckarläge.

## Energisparläge

MM-DG35I/DG36I stänger automatiskt av sig själv efter 20 minuter i stoppläge.

## Stöd för USB-värd

Du kan njuta av mediefiler såsom bilder, filmer och musik som finns sparade på en MP3-spelare, ett USB-minne eller en digitalkamera genom att ansluta lagringsenheten till USB-porten på mikrokomponenten.

## HDMI

HDMI utsänder DVD-video och -audiosignaler simultant och erbjuder en klarare bild.

## Anynet+ (HDMI-CEC) -funktionen

Anynet+ är en funktion som kan användas för att manövrera huvudenheten med användande av en Samsung TV fjärrkontroll, genom att ansluta mikrokomponenten till en SAMSUNG TV med användande av en HDMI-sladd. (Denna finns bara tillgänglig med de SAMSUNG TV-apparater som stöder Anynet+.)

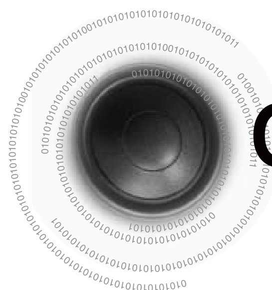




## Stöd för iPod

Du kan njuta av musikfiler genom att ansluta din iPod till Micro Component med den medföljande dockningsenheten för iPod.

# Innehållsförteckning



# Om skivorna




**DVD (Digital Versatile Disc)** erbjuder fantastisk audio- och videokvalitet, tack vare Dolby Digitals surroundljud och videokomprimeringstekniken MPEG-2. Du kan nu avnjuta dessa effekter i ditt hem, precis som om du satt på en bio eller i en konsertlokal.




DVD-spelare och -skivor är regionkodade. Regionkoderna måste överensstämma för att skivan ska kunna spelas. Om koderna är olika kan skivan inte spelas upp.
Spelarens regionsnummer finns angivet på baksidan.
(Din DVD-spelare spelar bara upp DVD-skivor med identiska regionskoder.)

## SKIVOR SOM KAN SPELAS UPP



| Skivtyper | Märkning (logotyp) | Inspelade signaler | Skivstorlek | Max speltid |
|---|---|---|---|---|
| DVD-VIDEO | DVD VIDEO | Audio + Video | 12cm | Cirka 240 min. (enkelsidig) |
| | | | | Cirka 480 min. (dubbelsidig) |
| | | | 8cm | Cirka 80 min. (enkelsidig) |
| | | | | Cirka 160 min. (dubbelsidig) |
| AUDIO-CD | COMPACT disc DIGITAL AUDIO | Audio | 12cm | 74 min. |
| | | | 8cm | 20 min. |
| DivX | DivX | Audio + Video | 12cm | 74 min. |
| | | | 8cm | 20 min. |

## ANVÄND INTE SKIVOR AV FÖLJANDE TYP!



- Denna spelare kan inte spela LD CD-G, CD-I, CD-ROM och DVD-RPM-skivor.

Om du försöker spela en sådan skiva visas texten<This disc cannot be played. Please check the disc.> på TV-skärmen.

- DVD-skivor som är inköpta utomlands kan ev. inte spelas upp.
  Om du försöker spela en sådan skiva visas texten <This disc cannot be played. Please check the regional code.> på TV-skärmen.

## KOPIERINGSSKYDD

- Många DVD-skivor är kopieringsskyddade. Koppla därför din DVD-spelare direkt till TV-n och inte till videobandspelaren. Om du ansluter via videobandspelare kan kopieringsskyddet störa bilden.
- Den här produkten innehåller upphovsrättsskyddande teknik som står under beskydd av amerikanska patent, samt andra immateriella rättigheter som ägs av Macrovision Corporation och andra innehavare. Macrovision Corporation måste godkänna ev. bruk av denna upphovsrättsteknik, avsedd för hemmabruk och annan begränsad förevisning, om inte annat har angivits av Macrovision Corporation. 'Reverse engineering' eller demontering förbjudet.

## SKIVTYPER OCH EGENSKAPER

Den här produkten stödjer inte DRM-säkra mediafiler.

❖ CD-R-skivor
- Vissa CD-R-skivor kan inte spelas, beroende på vilken inspelningsenhet som använts (CD-inspelare eller dator) samt skivans skick.
- Använd en CD-R-skiva med specifikationerna 650 MB/74 minuter.
  Använd inte CD-R-skivor över 700MB/80 minuter, eftersom de kanske inte kan spelas upp.
- Vissa CD-R-skivor (ReWritable) kan inte spelas upp.
- Du kan endast spela upp CD-R-skivor som har "stängts" ordentligt. Om en session är stängd men skivan är öppen, kan ev. bara delar av skivan spelas.

❖ CD-R MP3-skivor
- Du kan bara spela CD-R-skivor med MP3-filer i ISO 9660- eller Jolietformat.
- MP3-filens namn ska vara max åtta tecken långt och får inte innehålla några mellanslag eller specialtecken (. / = +).
- Använd skivor som spelats in med en komprimerings-/dekomprimeringsfrekvens på över 128 kbit/s.
- Endast filer med filtilläggen ".mp3" och ".MP3" kan spelas.
- Multi-sessions-skivor kan spelas om sessionerna har skrivits i en följd. Om det finns tomma avsnitt på en multi-sessions-skiva spelas skivan fram till det tomma avsnittet.
- Om skivan inte har stängts tar det längre tid att starta uppspelningen och ev. kan inte alla spåren spelas.
- Om du spelar upp filer som kodats i VBR-format (Variable Bit Rate), d v s filer som kodats med både låg och hög bitfrekvens (t ex 32 kbit/sek. ~ 320 kbit/sek.), kan ljudet ev. hoppa.
- Du får rum med max 500 spår på en CD-skiva.
- Du kan använda maximalt 300 mappar per CD-skiva.

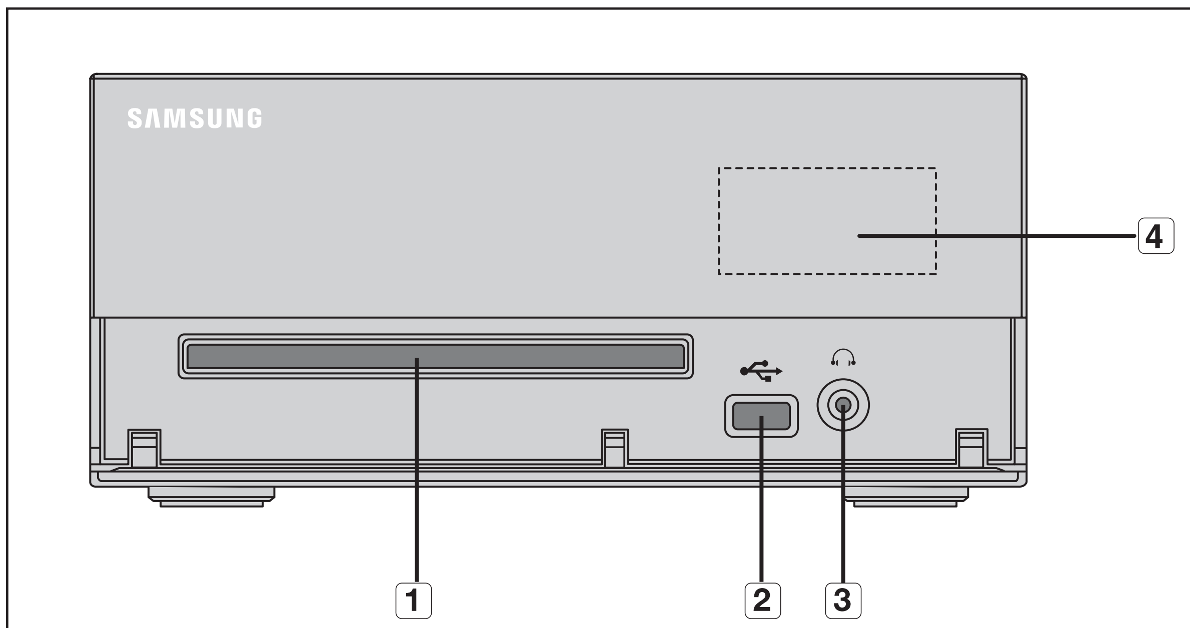
❖ CD-R JPEG-skivor
- Du kan bara spela filer med filtilläggen "jpg".
- Om skivan inte har stängts tar det längre tid att starta uppspelningen och ev. kan inte alla spår spelas.
- Du kan bara spela CD-R-skivor med JPEG-filer i ISO 9660- eller Jolietformat.
- JPEG-filens namn ska vara max åtta tecken lång och får inte innehålla några mellanslag eller specialtecken (. / = +).
- Multi-sessions-skivor kan spelas om sessionerna har skrivits i en följd. Om det finns tomma avsnitt på en multi-sessions-skiva spelas skivan upp fram till det tomma avsnittet.
- Maximalt 9 999 bilder kan lagras på en enkel-cd.
- Om du spelar upp en cd med Kodak/Fuji-bilder, kan bara jpeg-filerna i bildmappen visas.
- Bildskivor som inte är från Kodak/Fuji tar ev. längre tid att spela upp eller fungerar inte alls.

❖ DVD±R/RW, CD-R/RW DivX-skivor
- Programuppdateringar stöds inte för format som inte stöds.
  (Exempel: QPEL, GMC, upplösning som är högre än 720 x 480 pixlar etc.)
- Val med snabb skärmuppdatering kanske inte kan spelas upp medan en DivX-fil spelas.
- DivX® är ett digitalt videoformat som är skapat av DivX, Inc. Detta är en officiellt DivX-certifierad eller DivX Ultra-certifierad enhet som spelar DivX video.



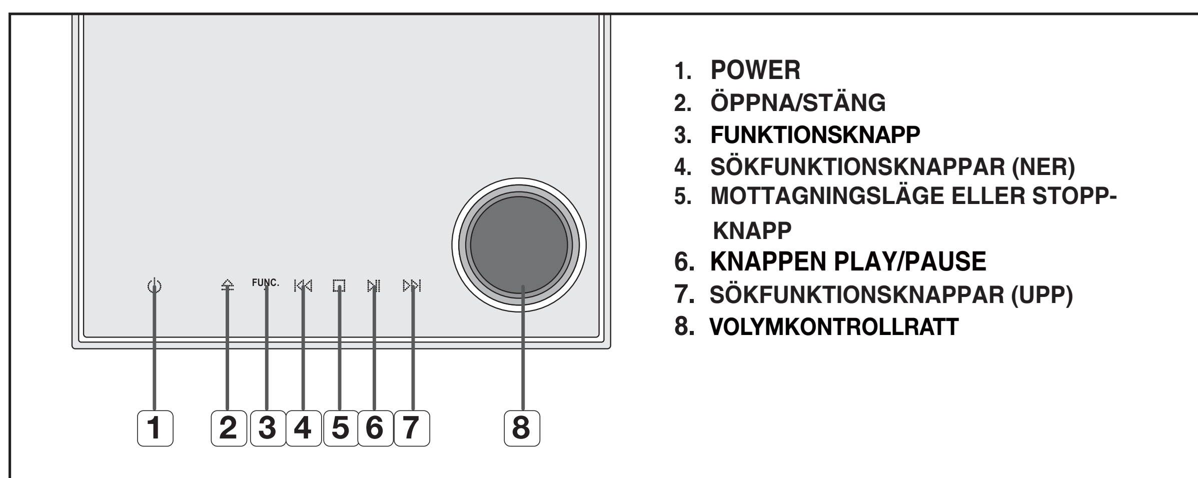
# Beskrivning

## —Frontpanel—




1. CD-FACK
2. USB -UTTAG
3. HHÖRLURSUTTAG
4. WINDOW-SKÄRM

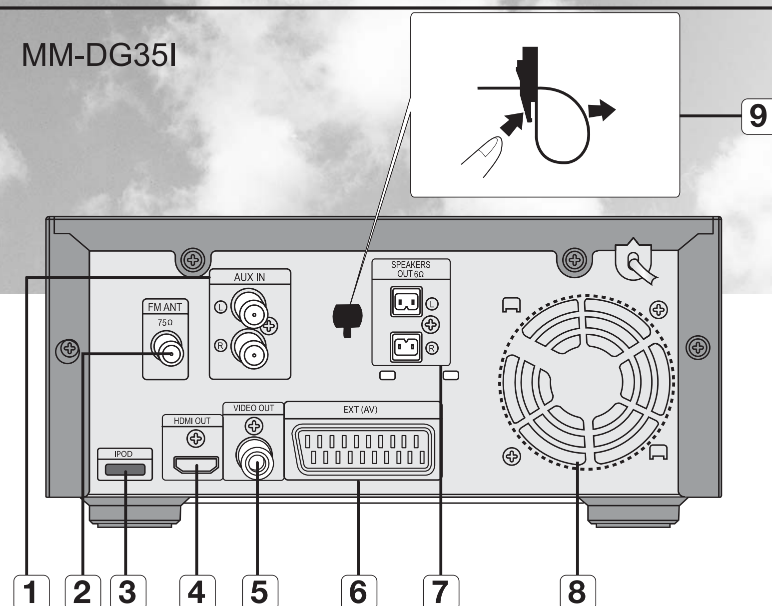
## —Topp Panel—




1. POWER
2. ÖPPNA/STÄNG
3. FUNKTIONSKNAPP
4. SÖKFUNKTIONSKNAPPAR (NER)
5. MOTTAGNINGSLÄGE ELLER STOPP-KNAPP
6. KNAPPEN PLAY/PAUSE
7. SÖKFUNKTIONSKNAPPAR (UPP)
8. VOLYMKONTROLLRATT

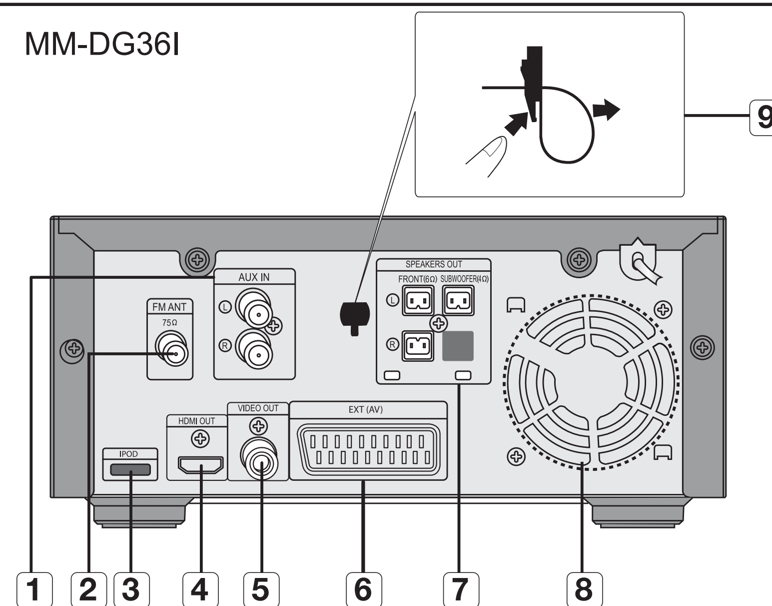
# —Sidopanel—

MM-DG35I




1. **AUX IN**
2. **FM-antennanslutning**
3. **IPOD Jack**
4. **HDMI OUT-kontakt**
5. **Video-utgångsanslutning**
   Anslut TVns video-ingångskontakter (VIDEO IN) till VIDEO UT-kontakten.
6. **Scart -kontakt**
7. **Uttag för högtalare**
8. **SKIVFACK**
9. **KABELFÄSTE (Fäste för högtalarkablar.)**

MM-DG36I




1. **AUX IN**
2. **FM-antennanslutning**
3. **IPOD Jack**
4. **HDMI OUT-kontakt**
5. **Video-utgångsanslutning**
   Anslut TVns video-ingångskontakter (VIDEO IN) till VIDEO UT-kontakten.
6. **Scart -kontakt**
7. **Uttag för högtalare**
8. **SKIVFACK**
9. **KABELFÄSTE (Fäste för högtalarkablar.)**

☛ **Alla bilder på den bakre panelen baseras på MODELL:MM-DG36I**
**MM-DG35I: 2.0 kanals högtalarutgång**
**MM-DG36I: 2.1 kanals högtalarutgång**



# Beskrivning

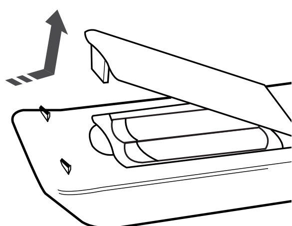
## —Fjärrkontroll—

- POWER knapp
- TIMER ON/OFF knapp
- TIMER/CLOCK knappn
- NUMMER (0~9)-KNAPPAR
- CD RIPPING knapp
- STEP knapp
- CD Skip knapp
- VOLUME knapp
- MENU knapp
- Cursor/ENTER knapp
- INFO knapp
- REPEAT knapp
- DSP/EQ knapp
- SLEEP knapp
- MO/ST knapp
- SLOW knapp
- ZOOM knapp
- POWER SOUND knapp
- REPEAT A-B knapp

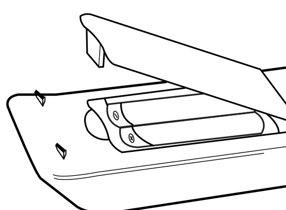
- OPEN/CLOSE knapp
- DIMMER knapp
- DVD knapp
- TUNER knapp
- AUX knapp
- PORT knapp
- RDS SELECTION knapp
- SHUFFLE knapp
- PAUSE knapp
- Play knapp
- Stop knapp
- SEARCH knapp
- MUTE knapp
- TUNING /Tuning Preset knapp
- AUDIO knapp
- RETURN knapp
- EXIT knapp
- SUBTITLE knapp
- POWER BASS knapp
- REMAIN knapp
- DEMO knapp
- TUNER MEMORY knapp
- TREB/BASS knapp
- CANCEL knapp
- ANGLE knapp

## Sätta i batterier i fjärrkontrollen

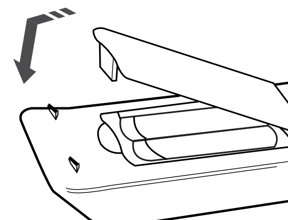
**1** Ta bort batterifackets lock på fjärrkontrollens baksida genom att trycker ner och dra locket i pilens riktning.



**2** Sätt i TVå 1,5 V-batterier (storlek AAA), kontrollera batteriernas polaritet (+ och –).



**3** Sätt tillbaka batteriluckan.

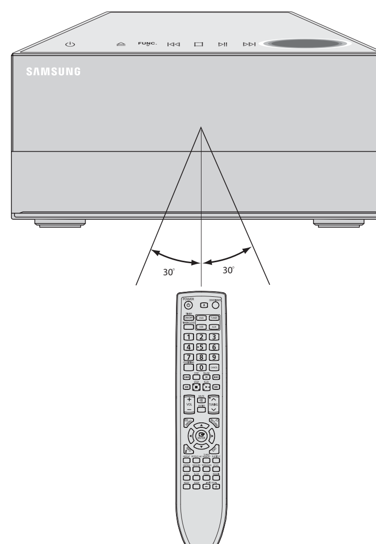


**Anmärkning**

**Följ anvisningarna så undviker du läckande batterier:**
- Placera batterierna i fjärrkontrollen, följ anvisningar för polariteten: (+) mot (+) och (–) mot (–).
- Använd rätt batterier. Batterier kan se likadana ut men ändå ha olika spänning.
- Byt alltid båda batterierna samtidigt.
- Utsätt inte batterierna för höga temperaturer eller öppen eld.

## Fjärrkontrollens räckvidd

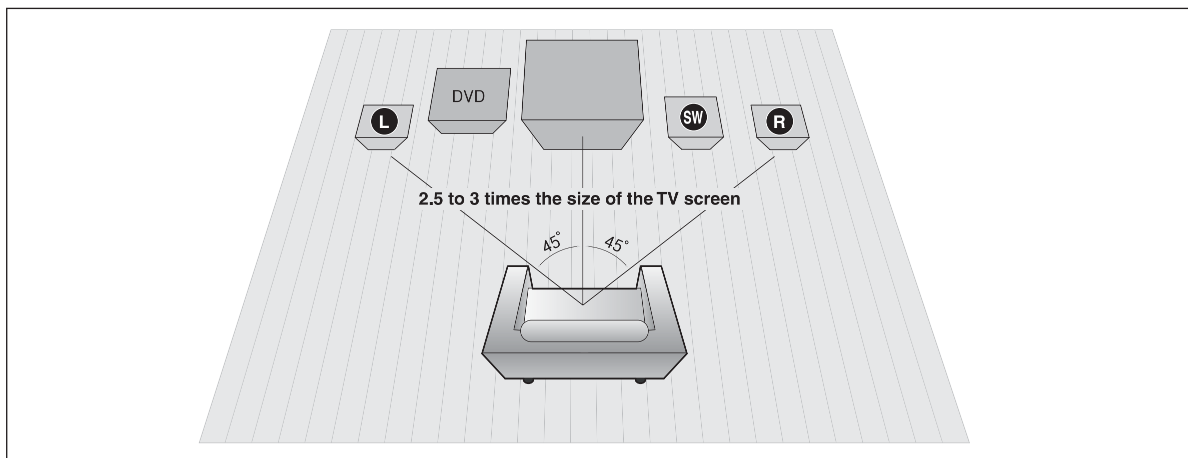
Fjärrkontrollen kan användas på max sju meters avstånd, i rak linje. Du kan även använda den med en horisontell vinkel på upp till 30° räknat från fjärrsensorn.





# Anslutning av Högtalarna

Innan du flyttar eller installerar enheten, se till att strömmen är avstängd och att nätkabeln är urkopplad.




## Placering av dvd-spelare

- Placera den på ett stativ, på en hylla eller i TV-bänken.

## Främre högtalare L R

- Placera högtalarna rakt framför din lyssnarposition; vänd dem inåt, mot dig (cirka 45°).
- Placera högtalarna så att diskanthögtalarna sitter i öronhöjd.

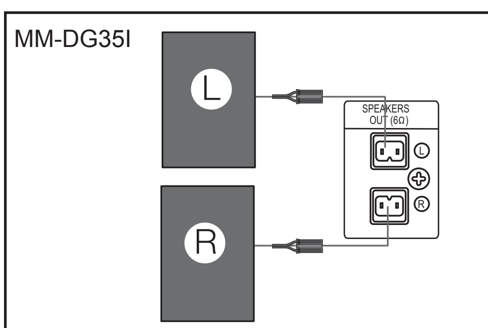
## Välja lyssnarposition

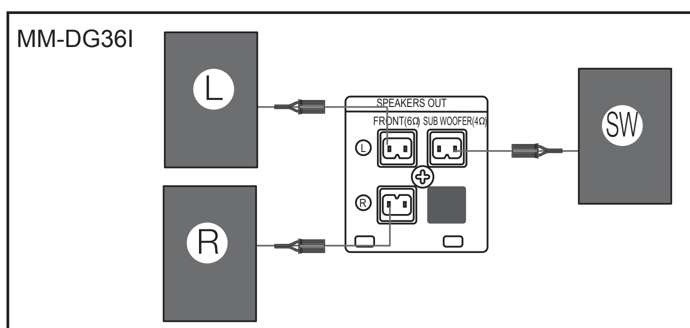
Välj en lyssnarposition på ett avstånd av 2,5 till 3 gånger TV-skärmens storlek.

Example : För en 32-tums TV: 2~2,4 m
För en 55-tums TV: 3,5~4 m

## Subwoofer SW

- Placeringen av subwoofern är inte lika viktig. Placera den var du vill.






- Låt inte barn leka nära högtalarna. De kan skadas om högtalarna faller.
- Håll subwoofer-högtalaren på avstånd från barn så att de inte kan sticka in händer eller främmande föremål i subwoofer-högtalarens kanal (hål).
- Häng inte subwoofern på väggen i högtalarkanalen.



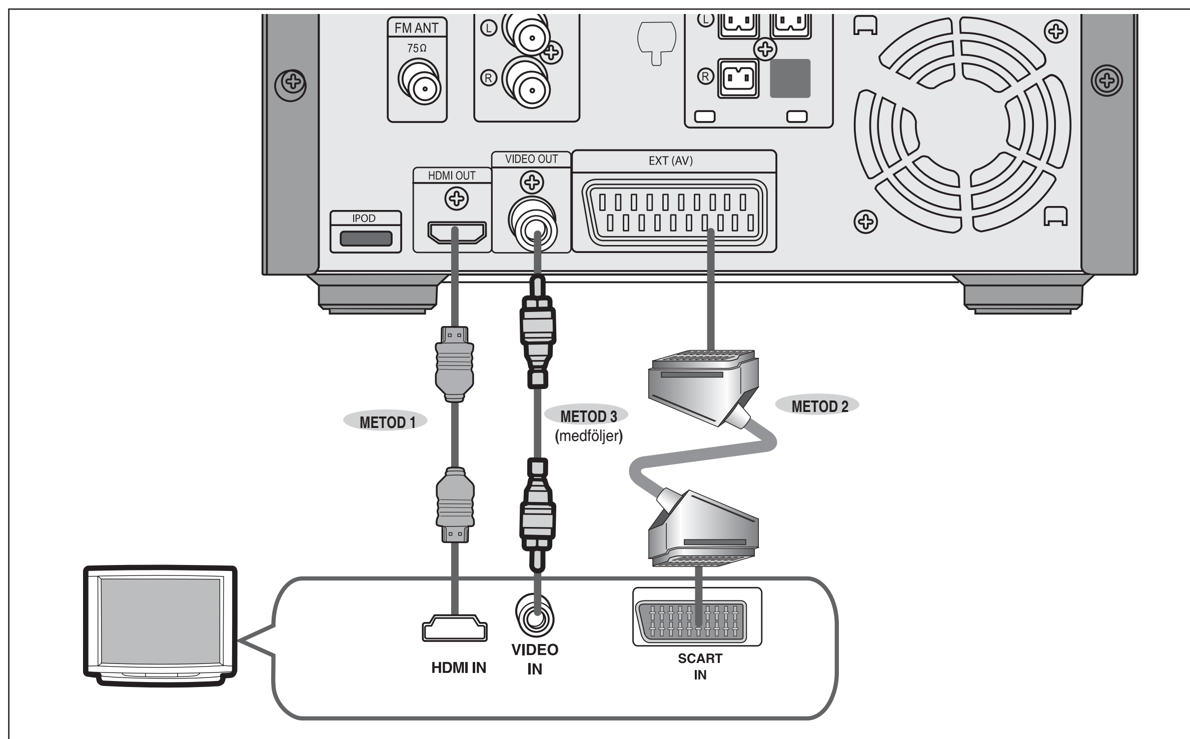
- Om du placerar en högtalare nära din TV kan högtalarens magnetiska fält störa färgerna på skärmen. Flytta högtalaren längre bort från TV:n om det skulle inträffa.

# Ansluta Video Out till din TV





Se till att slå av strömmen och koppla ur strömsladden innan du flyttar på eller installerar den här enheten.
Välj en videoanslutningsmetod.




## Metod 1: HDMI ....... (Bäst kvalitet)

Anslut HDMI-kabeln (medföljer ej) från utgången HDMI OUT på baksidan av enheten, till HDMI-ingången på din TV.

## Metod 2: Scart ··············· Bättre kvalitet

Om din TV är utrustad med en SCART-ingång, anslut ett Scart uttag (inte medföljande) från AV OUT-uttaget på bakpanelen på huvudenheten till SCART IN-uttaget på din TV.

## Metod 3: KompositVideo ··············· Bra kvalitet

Anslut den medföljande videokabeln från VIDEO OUT-utgången på baksidan av enheten, till VIDEO IN-ingången på din TV.

- Tillgängliga upplösningar för HDMI-utgång är 480p, 576p, 720p,1080i/1080p.Se sidan 15 gällande inställning av upplösning
- Efter att du har gjort videoanslutningen ställer du in videoingångskällan på din TV så att den matchar överensstämmande videoutgång (HDMI, Component eller Composite) på mikrokomponenten.
  Se bruksanvisningen för TV:n för mer information om hur du väljer videoingångskälla för TV:n.
- Om du använder en HDMI-kabel för att ansluta en Samsung-TV till huvudenheten kan du använda mikrokomponenten via TV:ns fjärrkontroll. (Gäller endast SAMSUNG-TV som stöder Anynet+(HDMI-CEC).)
- Om din TV har en  logo så stöder den Anynet+ -funktionen.
- Om utrustningen är ansluten via scart-uttaget övergår TV-källan till scart-läge.



# HDMI-funktion

## Autodetekteringsfunktion för HDMI

Spelarens videoutgång ändras automatiskt till HDMI-läge när du ansluter en HDMI-kabel medan strömmen är på.

- HDMI (High Definition Multimedia Interface)
  HDMI är ett gränssnitt som möjliggör digital överföring av video- och ljuddata med bara en enda anslutning. Genom att använda HDMI, överförs en digital video- och audiosignal med mikrokomponenten och det visas en levande bild på TV:n med HDMI-ingångsuttag.
- Beskrivning av HDMI-anslutning
  HDMI-anslutning - Stöder video och digitala ljuddata.
  —HDMI utsänder endast en digital signal till TV:n.
  —Om din TV inte stöder HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), kan slumpvisa brusigheter uppträda på skärmen.
- Varför använder Samsung HDMI?
  Analoga TV-apparater kräver en analog video-/ljudsignal. Däremot är det så att när du spelar upp en DVD, är de data som överförs till TV:n digitala. Därför krävs antingen en digital-till-analog omvandlare (i mikrokomponenten) eller en analog-till-digital omvandlare (i TV:n). During this conversion, the picture quality is degraded due to noise and signal loss. HDMI technology is superior because it requires no D/A conversion and is a pure digital signal from the player to your TV.
- Vad är HDCP?
  HDCP (High-band width Digital Content Protection) är ett system som skyddar DVD-innehåll som utsänds via HDMI från att kopieras. Det erbjuder en säker, digital länk mellan en videokälla (PC, DVD etc) och en visningsenhet (TV, projektor etc). Innehållet krypteras i källans enhet för att förhindra obehöriga kopior från att skapas.
- Vad är Anynet+?
  Anynet+ är en bekväm funktion som erbjuder länkad användning av den här enheten genom Samsungs TV-apparater med funktionen Anynet+.
  —Om din Samsung TV har en logotyp för Anynet+ HDMI-CEC stöder den funktionen Anynet+.
  —Om du slår på spelaren och matar in en skiva börjar spelaren spela upp skivan och TV:n slås på automatiskt och växlar till HDMI-läge.
  —Om du slår på spelaren och trycker på knappen Play (Spela) när en skiva sitter i slås TV:n omedelbart på och växlar till HDMI-läge.
  —För mer information med Anynet+(HDMI-CEC), se bruksanvisningen för din TV.

## Använda Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ är en funktion som gör det möjligt att kontrollera andra Samsung-enheter med din fjärrkontroll för Samsung-TV:n. Anynet + kan användas genom att ansluta det här mikrokomponentssystemet till en SAMSUNG-TV med en HDMI-kabel. Alternativet är bara tillgängligt med TV-apparater från SAMSUNG som stöder Anynet+.

1. Anslut huvudenheten för mikrokomponentssystemet till en Samsung-TV med en HDMI-kabel. (se sidan 12)
2. Ställ in funktionen Anynet+ på TV:n.
   Du kan styra mikrokomponentssystemet med TV:ns fjärrkontroll. (Tillgängliga TV-knappar : ◂◂, ■, ▸, ▸▸, ▲,▼ och ◀,▶ ,⓪ ~ ⑨ )

**Med Anynet+**
Du kan styra den här enheten, slå på TV:n eller titta på en film genom att trycka på knappen Play på Samsung-TV:ns fjärrkontroll.

Tryck på knappen Anynet+ på TV:ns fjärrkontroll, välj Micro Component (Mikrokomponent) från Select Device to connect (Välj enhet att ansluta) och ange alternativ för varje post nedan.

- View TV : Om Anynet+(HDMI CEC) är inställt på on (på) och du väljer View TV (Visa TV), så övergår mikrokomponenten automatiskt till stoppläge.
- Menu on Device : Du kan öppna och kontrollera menyn för mikrokomponenten.
- Device Operation : Skivuppspelningsinformationen för mikrokomponenten visas. Du kan kontrollera skivanvändningen för mikrokomponenten, exempelvis för att ändra titel, kapitel och undertextning.



- Mottagningen är inte tillgänglig.
- Under uppspelning av CD/iPod vid CEC ON, slås inte strömmen av automatiskt till mikrokomponenten om du slår av TV-strömmen.

## BD Wise (endast produkter från Samsung)

Du kan bara välja att använda menyn BD Wise om mikrokomponenten är ansluten till en Samsung-TV som stöder BD Wise vid användning med HDMI-kabel.

- Vad är BD Wise?

BD Wise justerar automatiskt BD Wise-kompatibla produkter från Samsung så att inställningarna mellan dem blir optimala. Funktionen aktiveras bara om produkter från Samsung som är BD Wise-kompatibla ansluts med varandra via HDMI-kabel

- Så här använder du BD Wise

1. Använd en HDMI-kabel för att ansluta mikrokomponenten till en BD Wise-kompatibel TV från Samsung.
2. Ställ in varje BD Wise-meny för mikrokomponenten och TV:n från Samsung till On (På).
   — Detta optimerar bildkvaliteten i enlighet med innehållet (på skivan, DVD, etc.) som du vill spela upp.
   — Det optimerar även bildkvaliteten mellan mikrokomponenten och din BD Wise-kompatibla TV från Samsung.



- Om du vill ändra upplösningen i BD Wise-läget måste du först ställa in BD-läget som Off (Av).
- Om du avaktiverar BD Wise-läget kommer upplösningen på den anslutna TV:n att ändras till maximal upplösning automatiskt.
- BD Wise avaktiveras om spelaren ansluts till en enhet som inte stöder BD Wise.



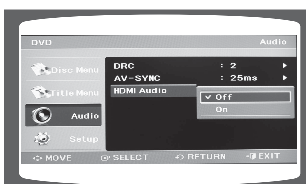
# HDMI-funktion(fortsättning)

**Vad är HDMI (High Definition Multimedia Interface)?**

Den här enheten överför DVD videosignaler utan att konvertera dem till analogt. Du kan få skarpare digitala bilder genom att ansluta videon till TV:n med en HDMI-kabel.

## INSTÄLLNING AV HDMI-LJUDET

Överföring av ljudsignalerna via HDMI-kabel kan vara antingen ON (PÅ) eller OFF (AV).




1. Tryck på MENU när spelaren står på stopp.
2. Tryck på ▼ , ▲ pilknappen och gå till <Auido>; tryck på **ENTER** .
3. Tryck på ▼ , ▲ pilknappen och gå till <HDMI AUDIO>; tryck på ENTER.
4. TTryck på ▼ , ▲ knapp för att välja <ON> eller <OFF> och tryck därefter på ENTER-knappen.
   - PÅ : Både video- och ljudsignaler överförs visa HDMI-kabeln och ljudet kommer endast ut genom TV:n högtalare.
   - OFF : Endast video överförs via HDMI-kabel, ljudet kommer ut genom mikrokomponenten högtalare.

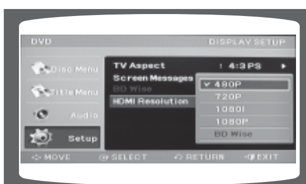
➣ Tryck på RETURN för att återgå till föregående menynivå.
➣ Tryck på EXIT för att avsluta inställningarna.



- Standardvärdet för den här produkten är HDMI AUDIO OFF (HDMI LJUD AV).
- HDMI AUDIO mixas automatiskt ned till 2ch för TV-högtalare.
- Funktionen ECHO/P.SOUND/DSP/EQ är inte tillgänglig när HDMI AUDIO är i läget ON (PÅ)..

## Ställa in HDMI-upplösning

Med den här funktionen kan användaren välja skärmupplösning för HDMI-ut.




1. Tryck på MENU när spelaren står på stopp.
2. Tryck på ▼ , ▲ pilknappen och gå till **<Setup>** tryck på **ENTER** .
3. Tryck på ▼ , ▲ pilknappen och gå till **<Display Setup>** tryck på **ENTER** .
4. Tryck på ▼ , ▲ pilknappen och gå till **<HDMI Resolution>** tryck på **ENTER** .
5. Tryck på ▼ , ▲ pilknappen , och välj alternativ; tryck därefter på ENTER.
   - Upplösning som kan väljas för HDMI-utgången är 480p/576p, 720p och1080i/1080p.
   - SD(Standard Definition)-upplösning är 480p/576p och HD (High Definition)-upplösning är 720p, 1080i/1080p.

➣ Tryck på RETURN för att återgå till föregående menynivå.
➣ Tryck på EXIT för att avsluta inställningarna.



- Om TV:n inte stödjer den valda upplösningen kommer inte bilden att visas korrekt.
- Se din TV:s bruksanvisning för vidare information ang. hur man väljer källa för TV:ns videoingång.

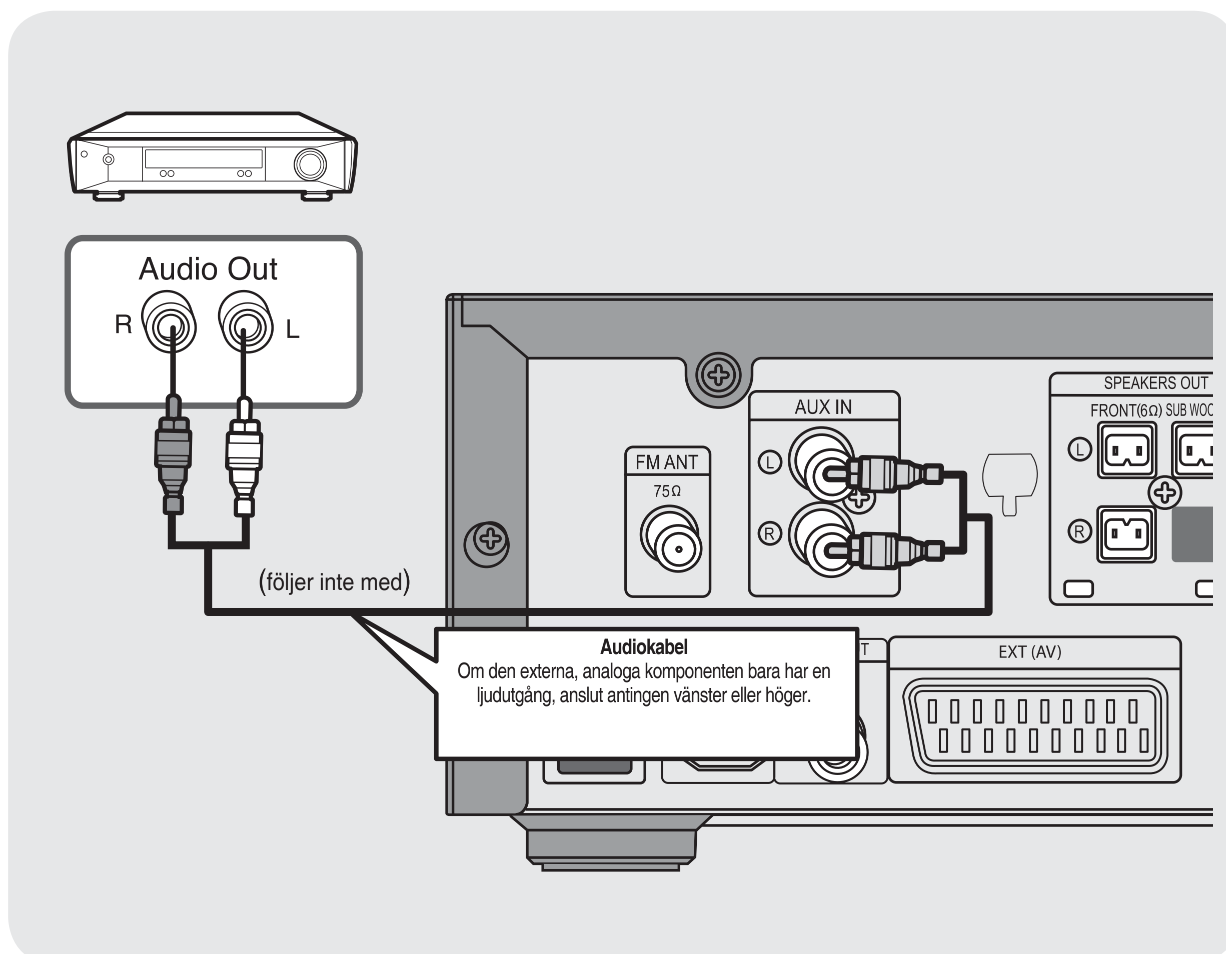


# Att ansluta ljud från Externa Enheter



## Anslutning till en extern analog komponent

**Exempel:** Analog-signal komponenter såsom en VCR, camcorder och TV.




**1** Anslut AUX IN-spelarens ljudingång till Audio Out på den externa analoga komponenten.

- Se till att matcha anslutningarnas färger.

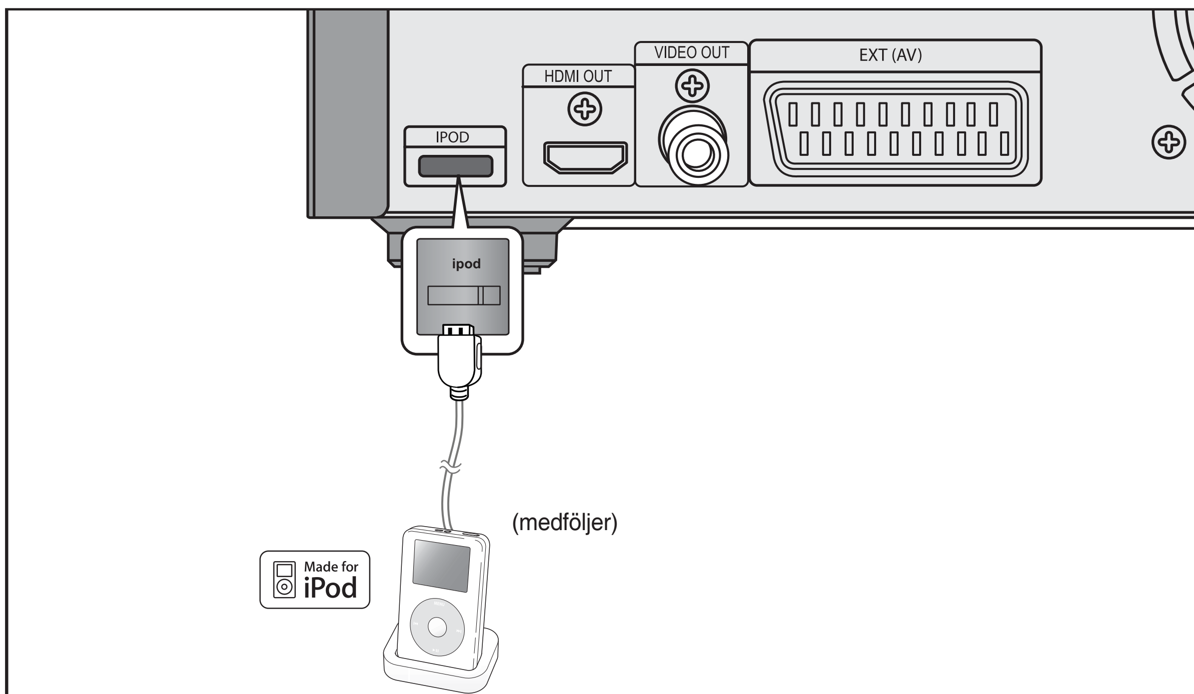
**2** Tryck på **AUX** för att välja AUX.

- 'AUX' visas på skärmen.



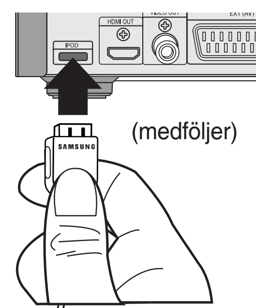
# Ansluta en iPod

Du kan lyssna på ljud från en iPod via huvudenheten. För iPod-användning med detta Micro System, se den här sidan och sidan 27.




1. Anslut dockningsenheten för iPod till iPod-uttaget på Micro System.
2. Tryck på knappen PORT på fjärrkontrollen för att välja IPOD och lyssna på musik.
   - Du kan även använda knappen FUNCTION på huvudenheten.
     Läget växlas enligt följande:
     DVD/CD ➞ TUNER ➞ USB ➞ IPOD ➞ AUX.

- Beroende på typen av iPod, kan du behöva mata in en av dockningsenheterna som medföljer när du köper in din iPod. (se nästa sida).
- Justera volymen till en måttlig nivå innan du ansluter din iPod och Micro System.
- När enheten slås på och du ansluter en iPod-spelare laddar enheten ditt iPod-batteri.
- Du måste ha VIDEO-utgången ansluten till TV:n för att kunna visa iPod-videor.



## iPod-modeller som är tillgängliga för MM-DG35I/DG36I

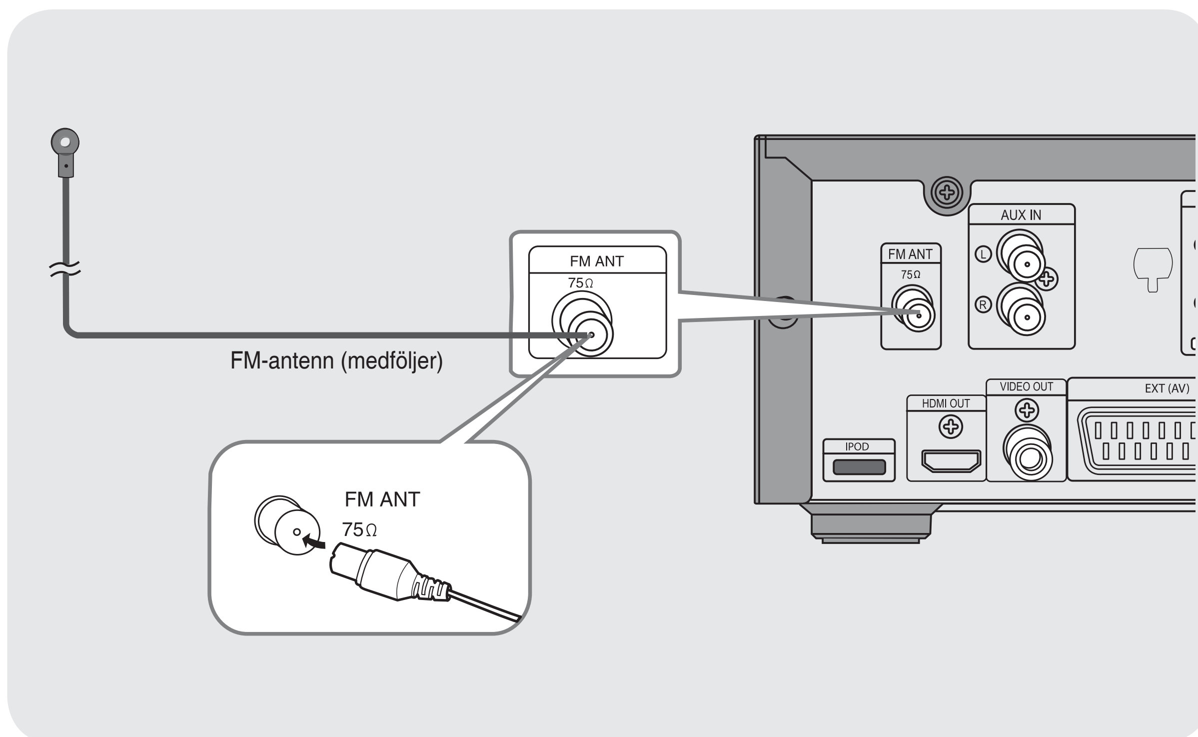
| | | |
|---|---|---|
| iPod nano (2:a generationen) 2GB 4GB 8GB | iPod touch (1:a generationen) 4GB 16GB 32GB | iPod (5:e generationen) 30GB 60GB 80GB |
| iPod nano (3:e generationen) 4GB 8GB | iPod touch (2:a generationen) 8GB 16GB 32GB | iPod classic 80GB 120GB 160GB |
| iPod nano (4:e generationen) 8GB 16GB | | |

- “Made for iPod” står för att ett elektroniskt tillbehör har designats för att anslutas till iPod och har certifierats av utvecklaren för att uppfylla Apples prestandastandarder.
- Apple ansvarar inte för att användning av den här enheten sker i enlighet med gällande säkerhetsstandarder och regelverk.

**iPod är ett varumärke som tillhör Apple Inc. och är registrerat i USA och i andra länder.**



# Ansluta FM-antennen



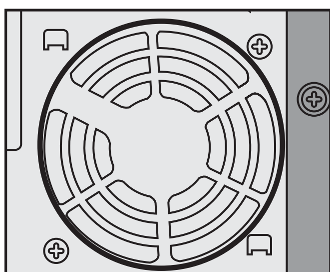

1 Koppla den medföljande FM-antennen i FM 75Ω COAXIAL-kontakten.

2 Flytta långsamt runt antennen tills du hittar en plats med bra mottagning. Fäst den på en vägg eller annan stabil yta.

**Obs!** • Den här enheten tar inte emot AM-sändningar.

## Kylfläkt

Kylfläkten förser enheten med kalluft och förhindrar överhettning.



Tänk på följande, för din egen säkerhets skull.

- Se till att enheten är väl ventilerad. Vid dålig ventilation kan temperaturen stiga inuti enheten och orsaka skador.
- Täck inte över kylfläkten eller ventilationshålen. (Om kylfläkt eller hål täcks över av tidningspapper eller tyg, kan värme alstras inuti enheten och orsaka eldsvåda.)



# Inställning av klocka

För varje steg har du några sekunder på dig att ställa in de erforderliga alternativen.
Om du överskrider denna tid måste du starta om igen.



**1** Sätt på systemet genom att trycka på **POWER**-knappen.

**2** Tryck på **TIMER/ CLOCK** två gånger.

- **CLOCK** visas.

**3** Tryck på **ENTER.** Timmarna blinkar.

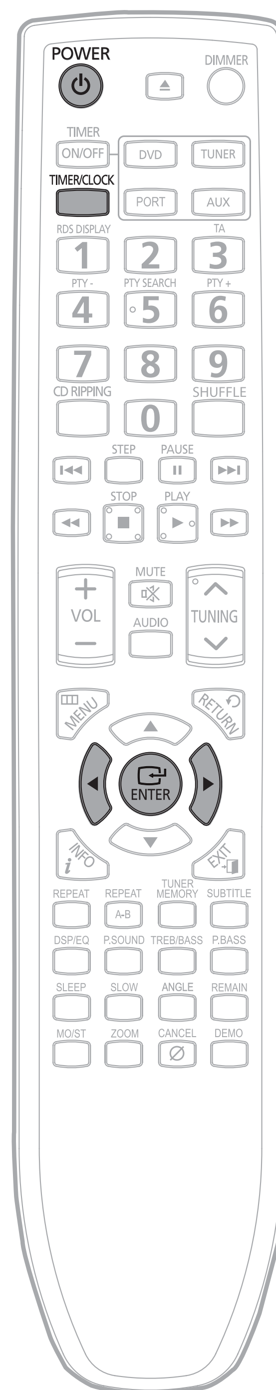
- Öka timmarna : ▶
- Minska timmarna: ◀

**4** När den korrekta timmen visas, tryck på **ENTER**. Minuterna blinkar.

- Öka timmarna : ▶
- Minska timmarna: ◀

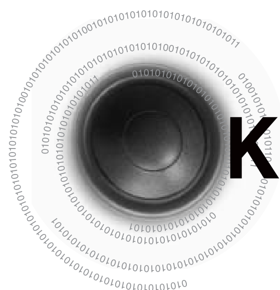
**5** När den korrekta tiden visas, tryck på **ENTER.**

- "**TIMER**" visas på skärmen.
- Den aktuella tiden har nu ställts in.




**Obs!**

- Du kan visa tiden, också när du använder en annan funktion, genom att trycka en gång på **TIMER/CLOCK**.
- Du kan också använda ⏮ ⏭ på frontpanelen istället för knapparna ◀ ▶ i steg 3,4.



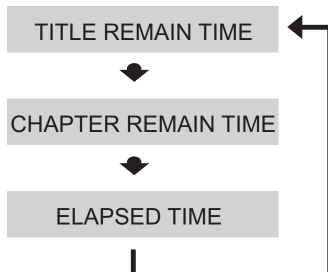
# Kontrollera återstående tid

DVD

## 1 Tryck på knappen REMAIN.

- För att kontrollera återstående tid för en titel eller ett kapitel som spelas upp.

**Varje gång knappen REMAIN trycks in visas tiden enligt nedan:**

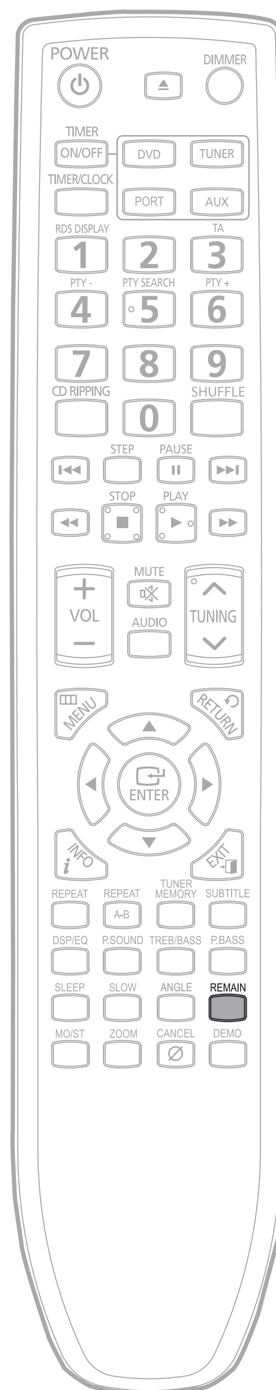



CD MP3

## 1 Tryck på knappen REMAIN.

◆ **Om du trycker på knappen REMAIN visas återstående tid.**

◆ **Tryck på knappen REMAIN igen för att avbryta den här funktionen.**

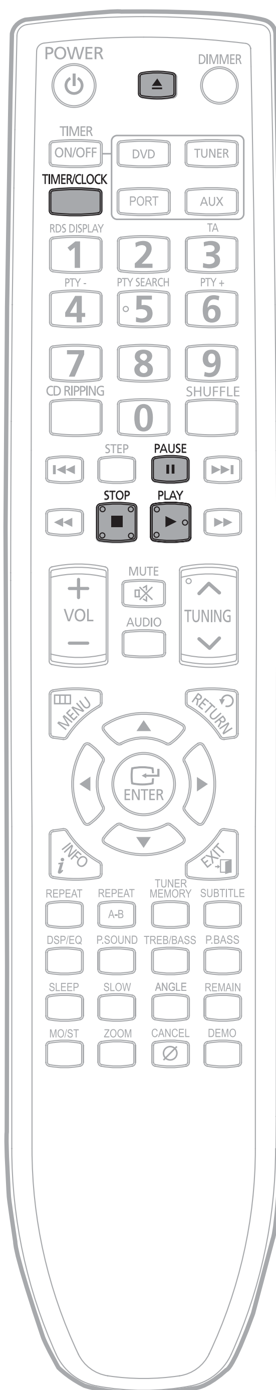




# Spela skivor

SWE

ANVÄNDNING




1 Tryck på **OPEN/CLOSE** -knappen för att öppna skivbrickan.

2 Lägg in en skiva.
- Placera en skiva försiktigt på brickan med skivans etikett uppvänd.

3 Tryck på **OPEN/CLOSE**-knappen för att stänga skivbrickan.

**Obs!**
- För blandade skivor är spelordningen som nedan:MP3/WMA → DIVX →JPEG.
- Startskärmen kan se olika ut beroende på skivans innehåll.
- Beroende på vald inspelningsfunktion kan vissa mp3-cd inte spelas.
- För CD-skivor kan du trycka på sifferknapparna för att välja spår, nät du trycker på sifferknapparna startar uppspelningen efter 3 sekunder.
- Innehållsförteckningen på en mp3-cd varierar beroende på vilket spårformat som valts vid inspelningen.
- Stöds inte DTS Audio.
- Stöds inte DVD Audio.

## Avbryt uppspelningen genom att trycka på **STOP** vid uppspelning.

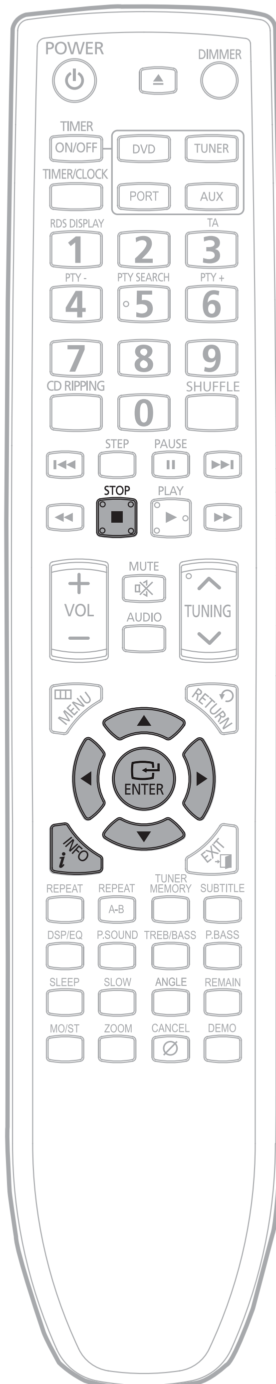
- Om du trycker en gång visas meddelandet "PRESS PLAY" och stoppunkten lagras i minnet. När du trycker på **PLAY** ( ▶ ) återupptas uppspelningen från den punkt där du tryckte på stopp. (Fungerar endast på dvd-skivor.)
- Om du trycker två gånger visas texten "STOP", om du trycker på **PLAY** ( ▶ ) startar uppspelningen från början.

## Om du vill pausa uppspelningetillfälligt, tryck på **PAUSE** under pågående uppspelning.

- Återuppta uppspelningen genom att trycka på**PLAY( ▶ )** igen.

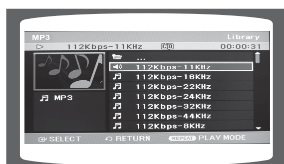


# Spela upp mp3/wma-cd-skivor x



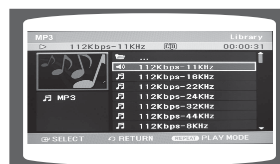
1 Sätt därefter in MP3/ WMA-skivan.

- Mp3-menyn visas och uppspelningen startar.
- Hur menyn ser ut avgörs av mp3-skivan.
- WMA-DRM-filer kan inte spelas upp.



2 Använd ◀ ▶ ▲ ▼ när spelaren står på stopp, och tryck sedan på **ENTER**.

- Använd ▲▼ för att välja spår.



3 Om du vill byta album, välj ett annat album med ◀ ▶ ▲ ▼ i stoppläge, tryck på **ENTER**.

- Upprepa steg 2 och 3 ovan om du vill välja annat album/spår.

4 Avbryt uppspelningen genom att trycka på **STOP**.

**Obs!**

- Beroende på vald inspelningsfunktion kan vissa mp3-cd inte spelas.
- Innehållsförteckningen på en mp3-cd varierar beroende på vilket spårformat som valts vid inspelningen.



# Uppspelning av JPEG-fil JPEG

SWE

Bilder som tas med en digitalkamera eller videokamera, eller JPEG-filer på en dator kan lagras på en CD-skiva och sedan spelas upp med den här DVD-spelaren.

## Rotera/Vänd

Tryck på pilknapparna ▲, ▼, ◀, ▶, under uppspelning.

Tryck på knappen ▲ för att rotera bilden medurs.

Tryck på knappen ▼ för att rotera bilden moturs.

Tryck på knappen ◀ för att visa föregående bild.

Tryck på knappen ▶ för att visa nästa bild.

## Bildspelsfunktion

Tryck på knappen INFO under uppspelning och sedan på knappen INFO eller pilknapparna ▲, ▼ för att välja bildspelshastighet så ändras uppspelningshastigheten enligt följande:

SLIDE SHOW SPEED ⇕ Normal



SLIDE SHOW SPEED ⇕ Slow

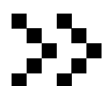


SLIDE SHOW SPEED ⇕ Fast

ANVÄNDNING



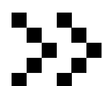
# Spela DivX



## Hoppa framåt/bakåt

### Tryck på ⏮,⏭ vid uppspelning.

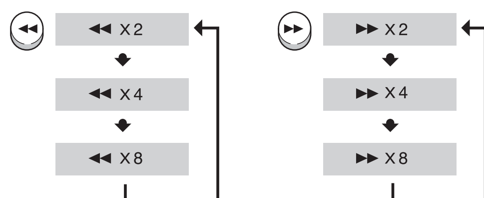
- Du hoppar till nästa fil när du trycker på ⏭ , om det finns över TVå filer på skivan.
- Du hoppar till föregående fil när du trycker på ⏮, om det finns över TVå filer på skivan.



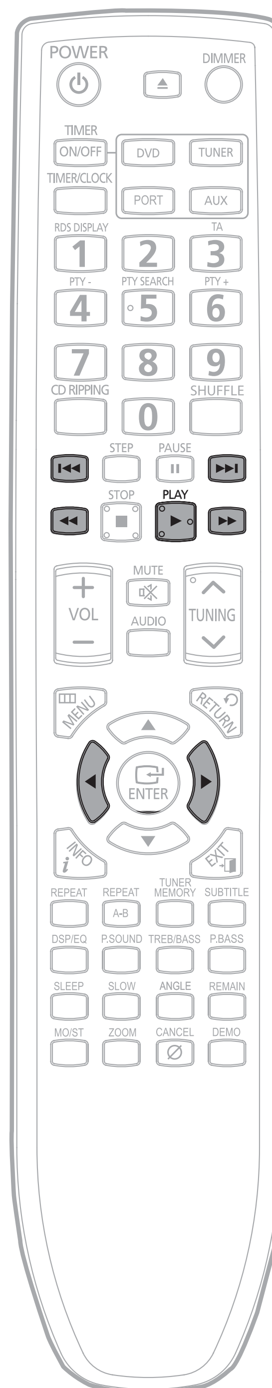
## Snabb uppspelning

### Tryck på ◀◀,▶▶ -knappen.

- Varje gång knappen trycks ner under uppspelning ändras uppspelningshastigheten enligt följande:




- Tryck på knappenPLAY ( ▶ ) för att återuppta normal uppspelning.



# Hoppa 5 minuter

## Tryck på ◄, ► vid uppspelning.

- Uppspelningen hoppar fram 5 minuter varje gång du trycker på knappen ►.
- Uppspelningen hoppar bakåt 5 minuter varje gång du trycker på knappen ◄ .

**Obs!**
- För filformatet MPG stöds inte 5-minuters överhoppningsfunktion.

# Audio-visning

## Tryck på **AUDIO**-knappen.

- Om det finns flera ljudspår på en skiva kan du växla mellan dem.
- Varje gång du trycker på knappen kommer ditt val att växla mellan AUDIO(OFF, 1/1, 1/2 ...).

AUDIO | CH1 DOLBY DIGITAL 5.1 CH



# Undertexter

## Tryck på **SUBTITLE**-knappen.

- Varje gång du trycker på knappen ändras ditt val enligt nedan:

SUBTITLE | OFF  SUBTITLE | KOR

- Om skivan bara har en fil med undertexter används den automatiskt.
- Upp till 8 undertextspråk stöds.

### DivX Tabell över egenskaper

**DivX stöds**
**Avi**-filer används för att innehålla ljud och video-data; dessa måste sparas på CD i ISO 9660-formatet.

| | | SPEC |
|---|---|---|
| VIDEO-kompatibilitet | DivX3.11 | Upp till den senasta VERSIONEN |
| AUDIO-kompatibilitet | MP3 | CBR : 8kbps~320kbps |
| | AC3 | CBR : 32kbps~640kbps |
| | WMA | CBR1:Stereo case:48kbps~384kbps |
| | | CBR2:Mono case:64kbps~192kbps |

**MPEGs som innehåller DivX kan delas upp i Video och Audio.**
- **Video-kompatibilitet :** Alla versioner av DivX senare än 3.11 (inklusive den senaste 5.1) stöds. Dessutom stöds XviD.
- **Audio-kompatibilitet :** MP3-er kodade med bit-hastigheter från 8 kb/s till 320 kb/s, AC3-er från 32 kb/s till 640 kb/s ,WMAs från 48kbps till 384kbps stöds.
- **Dessutom, för undertexter, stöder denna enhet textformat (SMI).**

**Obs!**
- Vid spelning av DivX-skiva kan du bara spela filer med AVI-extension.
- Bland de tillgängliga DivX-ljudformaten stöds inte DTS Audio.
- Vid brännande av en fil med undertexter till en CD-skiva i din dator, se till att bränna den som en SMI-fil.
- MPEG 1 Layer 1 (MP1) stöds inte.

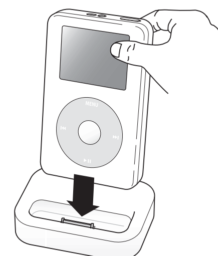


# Använda en iPod

Du kan använda uppspelning på din iPod med den medföljande fjärrkontrollen.

## Lyssna på musik

Du kan spela upp musikfiler som finns lagrade på iPod-spelaren genom att ansluta den till Micro Component-systemet.



1. Anslut dockningsenheten för iPod till iPod-uttaget på Micro Component.
2. Placera iPod i dockningsenheten.
   - Din iPod slås automatiskt på.
3. Tryck på knappen PORT på fjärrkontrollen för att välja iPod-läge.
   - Meddelandet "iPod Connected" (iPod ansluten) visas på TV-skärmen.
   - När iPod-spelaren är ansluten till Micro Component-system, varje gång du trycker på knappen PORT kommer enheten att växla mellan USB ➞ IPOD.
4. Tryck på knapparna ▲,▼ på fjärrkontrollen för att välja läget iPod.
5. Tryck på knapparna ▲,▼ på fjärrkontrollen för att välja Music (Musik) och tryck sedan på knappen ENTER.
   - Musikkategorierna visas.




6. Tryck på knapparna ▲,▼ för önskad kategori och tryck sedan på knappen ENTER.
   - Musiklistan visas på TV:n.
7. Tryck på knapparna ▲,▼ för att välja den musikfil som ska spelas upp och tryck sedan på knappen ENTER/PLAY.
   - Musiken startar med en ny skärm som visar låttitel, artist, album, tid och förlopp.




8. Du kan använda fjärrkontrollen eller huvudenheten för att styra enkla uppspelningsfunktioner som PLAY, PAUSE, STOP, ⏮/⏭, ⏪/⏩ och REPEAT.
   - Tryck på knappen STOP för att återgå till föregående meny.

Så här går du till musiklistan och väljer en fil:

1. Tryck på knappen STOP.
   - Uppspelningen stoppas och du återgår till musiklistan.
2. Tryck på knapparna ▲,▼ för att välja den fil som du vill spela upp och tryck sedan på knappen ENTER/PLAY.
   - Tryck på knappen STOP för att återgå till överordnad meny.

### Musikkategorier

Filinformationen inkluderar artistnamn, albumnamn, musiktitel och genre som visas enligt informationen för ID3-fliken på lämplig musikfil.

Artists : Spelar upp efter artist.
Songs : Spelar upp i numerisk eller alfabetisk ordning.
Playlists : Spelar upp efter spellista.
Albums : TSpelar upp efter album.
Genres : Spelar upp efter genre.
Composer : Spelar upp efter upphovsman.

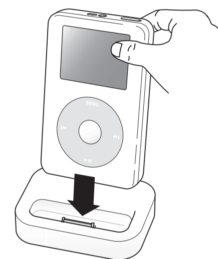


- Se sidan 18 för kompatibla iPod-spelare.
  Kompatibiliteten beror på programversion för din iPod.
- Kategorilistan kan variera beroende på iPod-modell.
- Vad är en ID3-flik?
  Detta är vad som medföljer en MP3-fil och innehåller information om filen, som titel, artist, album, år, genre och ett kommentarfält.

## Titta på en video

Du kan spela upp videofiler som finns lagrade på iPod-spelaren genom att ansluta den till Micro Component-systemet.

1. Anslut dockningsenheten för iPod till iPod-uttaget på Micro Component.
2. Placera iPod i dockningsenheten.
3. Tryck på knappen PORT på fjärrkontrollen för att välja iPod-läge.
   - Meddelandet "iPod Connected" (iPod ansluten) visas på TV-skärmen.
   - Om iPod-spelaren är ansluten till Micro Component-system kommer enheten att växla mellan USB → IPOD varje gång du trycker på knappen PORT.
4. Tryck på knapparna ▲,▼ på fjärrkontrollen för att välja läget iPod.
5. Tryck på knapparna ▲,▼ på fjärrkontrollen för att välja Video och tryck sedan på knappen ENTER/PLAY.
   - Videolistan visas på TV:n.
6. Tryck på knapparna ▲,▼ för att välja den videofil som ska spelas upp och tryck sedan på knappen ENTER.
   - Videofilen i iPod-spelaren spelas upp på TV-skärmen.
7. Du kan använda fjärrkontrollen eller huvudenheten för att styra enkla uppspelningsfunktioner som PLAY, PAUSE, STOP, ⏮/⏭ och ⏪/⏩.
   - Om du trycker på knappen ⏮ inom 3 sekunder efter uppspelning spelar spelaren upp föregående fil.
     Om du trycker på knappen ⏮ 3 sekunder eller senare efter uppspelning så övergår spelaren till startskärmen för den aktuella filen.
   - Tryck på knappen ⏭ för att spela upp nästa fil.



Så här går du till video och väljer en fil:

1. Tryck på knappen STOP.
   - Uppspelningen stoppas och du återgår till video.
2. Tryck på knapparna ▲,▼ för att välja den fil som du vill spela upp och tryck sedan på knappen ENTER/PLAY.
   - Tryck på knappen STOP för att återgå till överordnad meny.



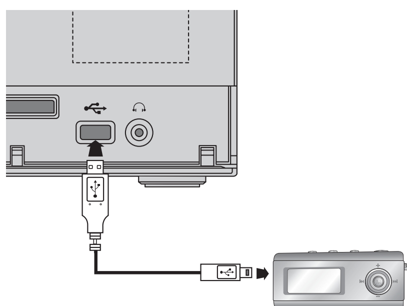
- Se sidan 18 för kompatibla iPod-spelare.
- Kompatibiliteten beror på programversion för din iPod.
- Du måste ha VIDEO-utgången ansluten till din TV för att visa iPod-video (se sidan 12).
- iPod-video är tillgängigt när videoutgången är komposit.
- Om du vill titta på en iPod-video via VIDEO-utgången ska du ändra till komposit (CVBS) på TV:ns ingångskälla för video.
- När den aktuella filen spelas upp till slutet så spelas nästa fil upp automatiskt.
- Om den anslutna iPod inte stöder videouppspelning visas meddelandet “Cannot play video files saved on this iPod” (Kan inte spela upp videofiler som är sparade på iPod-spelaren) när du väljer videomenyn.
- Om du väljer läget iPod när HDMI Audio (HDMI-ljud) är på kommer HDMI automatiskt att växla till läget OFF (AV).
- Upprepningsfunktionen är inte tillgänglig när du tittar på iPod-videon.



# Spela upp mediefiler med USB-funktionen

Du kan ansluta och spela upp filer från externa USB-lagringsenheter, såsom MP3-spelare, USB-flashminne etc. genom att använda spelarens USB-funktion.

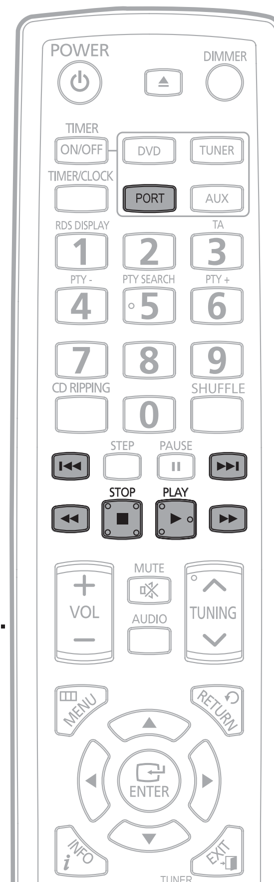
**1** Anslut USB-kabeln.



**2** Tryck på knappen FUNC. på huvudenheten eller knappen PORT på fjärrkontrollen för att välja USB-läge.

- Skärmen USB SORTING visas på TV-skärmen och den sparade filen visas.




Tryck på knappen **STOP** (■) för att avsluta uppspelningen.

**Obs!**

- Videofiler (DivX, MPEG etc.) stöds.
- För att förhindra dataförlust som sparats på USB-enheten ska du slå av enheten eller växla till ett annat läge innan du kopplar ur USB-kabeln.
- Uppspelningsordningen är följande: MP3/WMA → DIVX →JPEG.

## Hoppa framåt/bakåt

Tryck på ⏮, ⏭ , vid uppspelning.

- När det finns mer än en fil och när du trycker på knappen ⏭ , så markeras nästa fil.
- När det finns mer än en fil och när du trycker på knappen ⏮ , så markeras föregående fi

## Snabb uppspelning

Om du vill spela upp skivan i snabbare hastighet trycker du på knappen ◀◀ eller ▶▶ under uppspelning.

- Varje gång du trycker på knappen ändras uppspelningshastigheten enligt följande:
  ◀◀x 2 → ◀◀x 4 → ◀◀x 8 eller ▶▶x 2 → ▶▶x 4 → ▶▶x 8
- Tryck på knappenPLAY ( ▶ ) för att återuppta normal uppspelning.

## Specifikationer för USB-värd

| | |
|---|---|
| **Specifikationer för USB-värd** | • Stöder USB 1.1- och USB 2.0-kompatibla enheter.<br>• Stöder enheter som är anslutna med USB-kabel av A-typ.<br>• Stöder UMS (USB-masslagringsenhet) V1.0-kompatibla enheter.<br>• Stöder enheten för vilken den anslutna enheten är formaterad i filsystemet FAT (FAT, FAT16, FAT32). |
| **Ej kompatibla** | • Stöder inte en enhet som kräver installation av en separat drivrutin på datorn (Windows).<br>• Stöder inte anslutning med en USB-hubb.<br>• En USB-enhet som är ansluten med en USB-förlängningskabel kanske inte kan identifieras.<br>• En USB-enhet som kräver en separat strömkälla måste anslutas till spelaren med den separata strömanslutningen. |
| **Användarbegränsningar** | • Om den anslutna enheten har flera enheter (eller partitioner) kan endast en enhet (eller partition) anslutas.<br>• En enhet som endast stöder USB 1.1 kan orsaka förändringar i bildkvalitet, beroende på enheten. |



## Kompatibla enheter

1. USB-lagringsenhet
2. MP3-spelare
3. Digitalkamera
4. Extern hårddisk
   - Externa hårddiskar som är mindre än 160 GB stöds inte. Externa hårddiskar som är större än 160 GB kanske inte kan identifieras, beroende på enheten.
   - Om den anslutna enheten inte fungerar på grund av otillräckligt med ström kan du använda en separat strömkabel så att den kan fungera som den ska. USB-kabelns anslutare kan se olika ut beroende på vem som tillverkat USB-enheten.
5. USB-kortläsare: En USB-kortläsare och Multi/USB-kortläsare.
   - USB-kortläsaren kanske inte stöds, det beror på tillverkaren.
   - Det kan uppstå problem om du kopplar in fler minnesenheter i en multikortläsare.

## Kompatibla filformat

| Format | Filnamn | Filtillägg | Bithastighet | Version | Pixlar | Samplingsfrekvens |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Stillbilder** | JPG | JPG .JPEG | – | – | 640x480 | – |
| **Musik** | MP3 | .MP3 | 8~320kbps | – | – | 44.1kHz |
| | WMA | .WMA | Stereo:48~384kbps<br>Mono:64~192kbps | V8 | – | 44.1kHz |
| **Film** | DivX | .AVI | 4Mbps | DivX3.11~ DivX5.1, XviD | 720x480 | 44.1KHz~48KHz |

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) stöds inte.
- Digitalkameror som använder PTP-protokoll eller kräver ytterligare programinstallation när de ansluts till en dator stöds inte.
- Enheter som använder NTFS-filer stöds inte. (Endast FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) filsystem stöds.)
- Fungerar inte med Janus-aktiverade MTP(Media Transfer Protocol)-enheter.
- MPEG 1 Layer 1 (MP1) stöds inte.



# Visa skivinformation

Du kan visa information på TV-skärmen om den skiva som spelas.

## Tryck på **INFO** -knappen.

- Tryck på pilknapparna ▲ , ▼ för att välja önskat alternativ och tryck sedan på knappen ENTER för att välja alternativet.

DVD

| DVD | Info |
|---|---|
| Title | : 001 |
| Chapter | : 001 |
| Playing Time | : 00:00:36 |
| Audio | : *** 5.1 CH |
| Subtitle | : Off |
| 0~9 NUMBER | SELECT |



Informationsfönstret försvinner från skärmen

DIVX

| DivX | Info |
|---|---|
| Title | : 001 |
| Playing Time | : 00:00:36 |
| Audio | : MP3 1/1 |
| Subtitle | : Off |
| ◄► CHANGE | SELECT |



Informationsfönstret försvinner från skärmen

- **Vad är en titel?**
  En film som ligger på en DVD-VIDEO-skiva.

- **Vad är ett kapitel?**
  Varje titel på en DVD-skiva är indelad i mindre delar som kallas "kapitel".

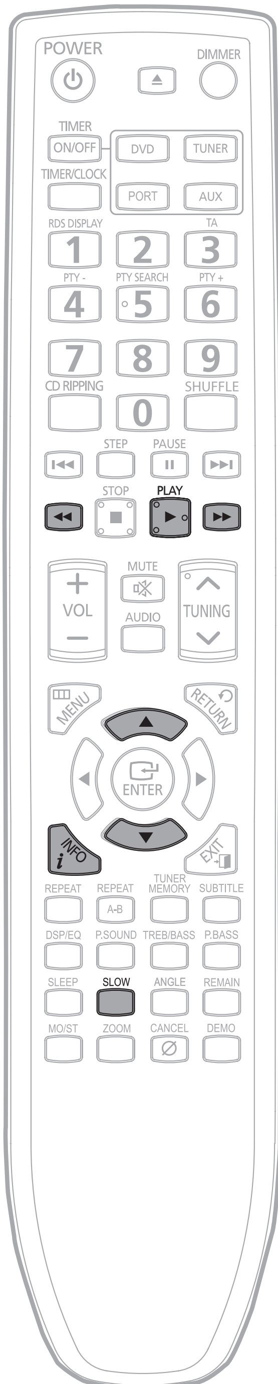
- ∅ **syns på TV-skärmen!**
  Om den här symbolen syns på TV-skärmen när du trycker på en knapp, är vald funktion inte möjlig att använda för den skiva som spelas upp.

**Obs!**
- Informationsskärmen ser olika ut för olika skivor.

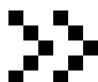


# Snabb/långsam uppspelning

SWE



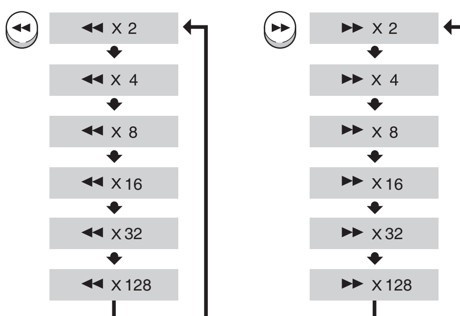
## Snabb uppspelning DVD CD MP3



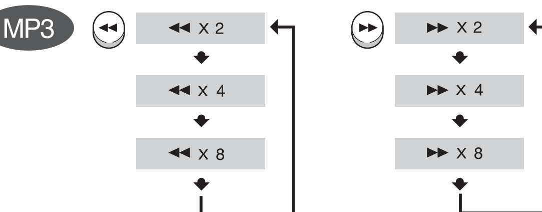
### Tryck på ◀◀, ▶▶ vid uppspelning.

- Varje gång du trycker på knappen två gånger under uppspelning ändras uppspelningshastigheten enligt följande:

DVD

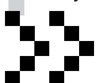



CD MP3




- Tryck på knappenPLAY ( ▶ ) för att återuppta normal uppspelning.

## Långsam uppspelning



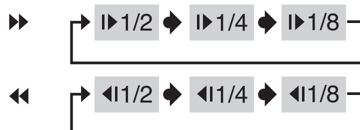
### Tryck på **SLOW** -knappen.

- Varje gång du håller knappen intryckt vid uppspelning växlar uppspelningshastigheten så här:

DVD DivX




- I pausläge eller långsamt läge kan du använda knappen ◀◀, ▶▶ för att välja enligt nedan:




- Tryck på knappenPLAY ( ▶ ) för att återuppta normal uppspelning.

**Obs!**

- Under snabb uppspelning av en CD eller MP3-CD hörs inget ljud.
- Inget ljud hörs under långsam uppspelning och stegvis uppspelning.
- Under långsam uppspelning av en DIVX kan uppspelningshastigheten vara onormal.

ANVÄNDNING



# Hoppa över sekvenser/låtar

DVD MP3 JPEG DIVX CD

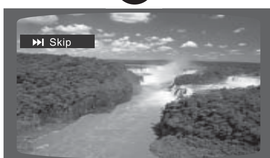
## Tryck kortvarigt på ⏮, ⏭ -knappen.

- Varje gång du ger knappen en snabb tryckning spelas föregående eller nästa kapitel, spår eller katalog (fil) upp.

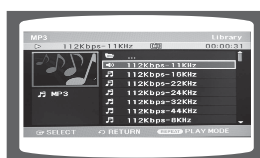
DVD JPEG DIVX



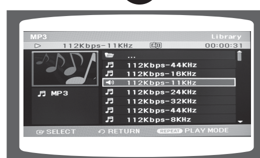



MP3







CD







## Att spela en bildruta i taget

DVD DivX

Tryck på **STEP**-knappen.

- Varje gång du trycker på knappen under uppspelning, stegar filmen en bildruta i taget.

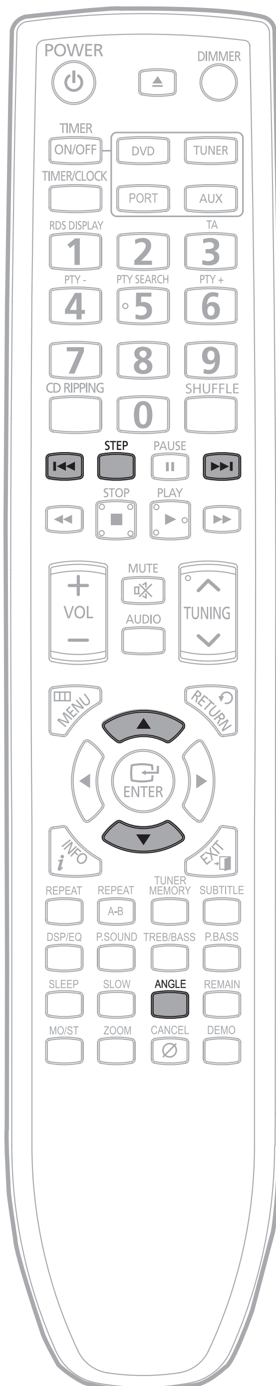




# Val av bildvinkel

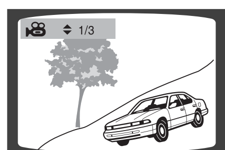


En funktion som innebär att du kan se samma sekvens ur olika vinklar.



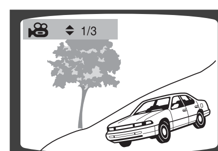
DVD

**1** Tryck på **ANGLE** knappen.

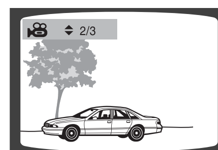



**2** Välj en vinkel med hjälp av ▲, ▼ eller sifferknapparna.

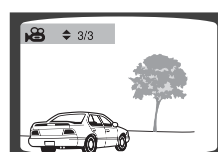
- Varje gång du trycker på knappen byter du vinkel enligt följande:










**Obs!**

- Kameravinkelfunktionen fungerar bara om flera vinklar har spelats in på skivan.



# Upprepad uppspelning

Med upprepad uppspelning kan du spela upp ett kapitel, en titel, ett spår (låt) eller en fil (mp3- fil) om och om igen.

DVD CD MP3 DIVX

## Tryck på **REPEAT**-knappen.

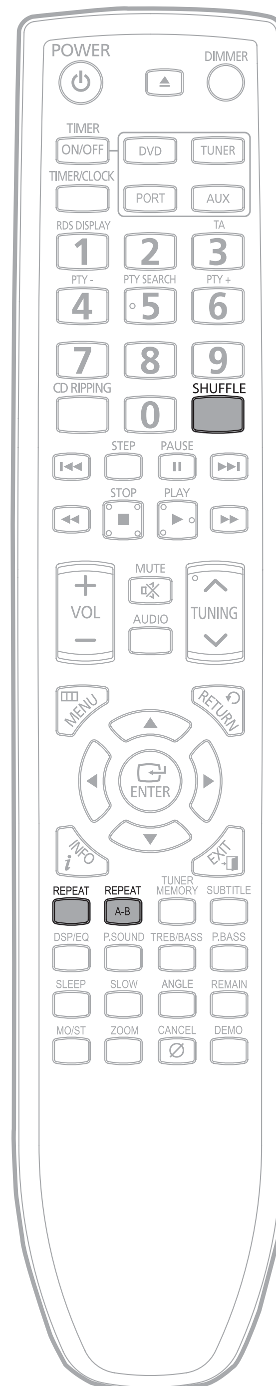
- Varje gång du trycker på knappen under uppspelning växlar funktionen så här:

DVD **Title → Chapter → Off**

DIVX **Track → Folder → Off**

MP3 → → → →

CD → → →




### Upprepad uppspelning, alternativ

- **Track**: Repeterar valt spår.
- **Folder**: Repeterar samtliga spår i vald mapp.
- **Title**: Spelar upp den valda titeln upprepat.
- **Chapter**(Kapitel): Spelar upp det valda kapitlet upprepat.
- **Off**: Avbryter upprepad uppspelning.

- Normal (musik-CD (CD-DA)/MP3): Spåren på skivan spelas upp i den ordning som de spelats in på skivan.
- Repeat track (Upprepa spår) (Audio CD (CD-DA)/MP3)
- Repeat Folder (Upprepa mapp) (MP3)
- Repeat All (Upprepa alla) (Audio CD (CD-DA)): Alla spår upprepas.
- Shuffle (Slumpvis) (musik-CD (CD-DA)/MP3) (varje spår kan spelas upp en gång.)
  - Vid uppspelning av en musik-CD (CD-DA) Alternativet Shuffle (Slumpvis) spelar upp skivans spår i slumpvis ordning.
  - Vid uppspelning av en MP3-skiva: Alternativet Shuffle (Slumpvis) spelar upp mappens filer i slumpvis ordning.



- För en CD, MP3, DIVX kan du trycka på SHUFFLE-knappen för att spela upp spår i slumpvis ordning. (Varje spår spelas en gång.)



# A↔B Upprepad uppspelning

SWE

DVD CD MP3 DIVX

**1** Tryck på knappen **REPEAT A-B** där du vill att den upprepade uppspelningen ska starta (A).

DVD DIVX — Repeat A-B A-

CD MP3 — A-B A-

**2** Tryck på knappen **REPEAT A-B** där du vill att den upprepade uppspelningen ska avslutas (B).

DVD DIVX — Repeat A-B A-B

CD MP3 — A-B A-B

ANVÄNDNING

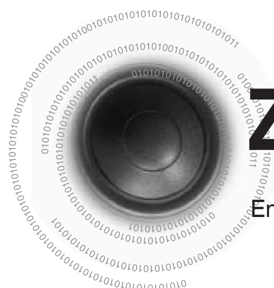
**3** Tryck på knappen **REPEAT A-B** igen för att återgå till normal uppspelning.

DVD DIVX — Repeat A-B Off

CD MP3

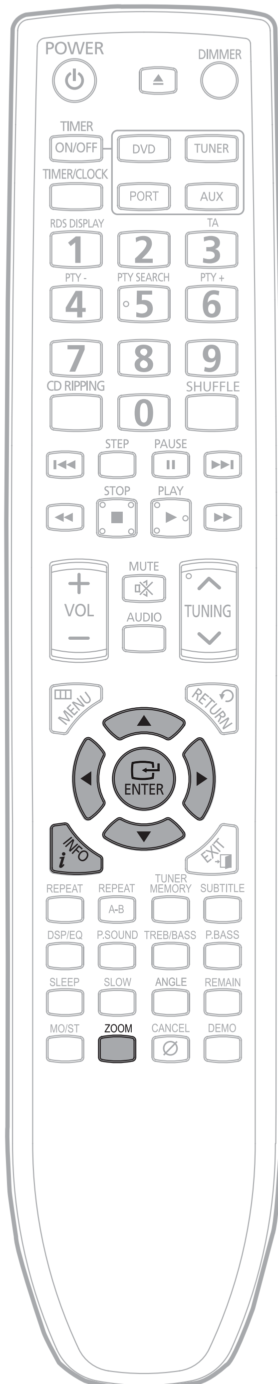


• A–B Upprepa uppspelning fungerar inte på JPEG-skivor.
• Tiden mellan punkt A och B ska vara mer än 5 sekunder



# Zoomfunktion

En funktion som innebär att du kan förstora en viss del av bilden på TV-skärmen.

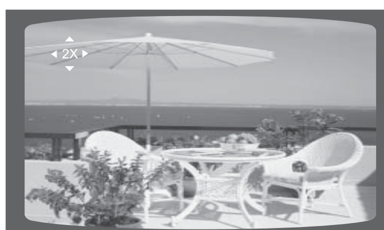


## Zoomfunktion (bildförstoring)

DVD DIVX JPEG

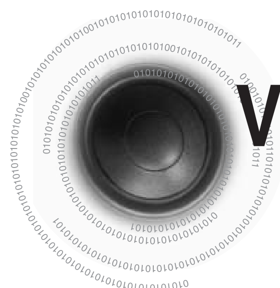
**1** Tryck på **ZOOM**-knappen.

Varje gång du trycker på knappen växlar zoomnivån enligt följande:
2 x ➝ 4 x ➝ OFF.



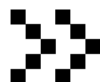

**2** Förflytta dig till den del av bilden du vill förstora genom att trycka på ▲,▼,◀,▶.





# Val av ljud/undertext-språk

SWE



## Funktion för att välja talspråk

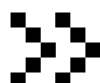
DVD DIVX

1. Tryck på **INFO**-knappen.
2. Tryck på pilknapparna ▲ , ▼ för att välja Audio (Ljud).
3. Tryck på pilknapparna ◄ , ► för att välja önskat ljudspråk.
   - Afhængigt af, hvor mange sprog der er på en dvd, kan du vælge forskellige lydsprog ( ENGLISH, SPAIN,FRENCH etc.) hver gang du trykker på knappen.

| DVD | Info |
|---|---|
| Title | : 001 |
| Chapter | : 001 |
| Playing Time | : 00:00:40 |
| Audio | : *** 5.1 CH |
| Subtitle | : Off |
| ◄► CHANGE | SELECT |

| DivX | Info |
|---|---|
| Title | : 001 |
| Playing Time | : 00:01:16 |
| Audio | : MP3 1/1 |
| Subtitle | : Off |
| ◄► CHANGE | SELECT |

ANVÄNDNING



## Funktion för att välja språk för undertexter

DVD DIVX

1. Tryck på **INFO**-knappen.
2. Tryck på pilknapparna ▲ , ▼ för att välja Subtitle (Undertext).
3. Tryck på pilknapparna ◄ , ► för att välja önskat undertextspråk.

| DVD | Info |
|---|---|
| Title | : 001 |
| Chapter | : 001 |
| Playing Time | : 00:00:46 |
| Audio | : *** 5.1 CH |
| Subtitle | : Off |
| ◄► CHANGE | SELECT |

| DivX | Info |
|---|---|
| Title | : 001 |
| Playing Time | : 00:01:16 |
| Audio | : MP3 1/1 |
| Subtitle | : Off |
| ◄► CHANGE | SELECT |

**Obs!**

- Om du vill aktivera funktionen kan du även trycka på knappen AUDIO eller SUBTITLE (undertext) på fjärrkontrollen.
- Funktionerna för undertextning och talspråk kanske inte finns tillgängliga, det beror på skivan.
- Om du använder knappen AUDIO för att välja "DTS" hörs inget ljud och TV-skärmen visar bilden nedan:









# Gå direkt till viss sekvens/låt

## Gå till en titel

DVD DIVX

1. Tryck på **INFO**-knappen.
2. Tryck på pilknapparna ▲, ▼för att välja Title (Titel).
3. Tryck på pilknapparna ◀, ▶ eller sifferknapparna för att välja önskad titel och tryck sedan på knappen ENTER.

| DVD | Info |
|---|---|
| Title | : 001 |
| Chapter | : 001 |
| Playing Time | : 00:00:11 |
| Audio | : *** 5.1 CH |
| Subtitle | : Off |
| ◀▶ CHANGE | SELECT |

| DivX | Info |
|---|---|
| Title | : 001 |
| Playing Time | : 00:01:16 |
| Audio | : MP3 1/1 |
| Subtitle | : Off |
| ◀▶ CHANGE | SELECT |

## Gå till en Kapitel

DVD

1. Tryck på **INFO**-knappen.
2. Tryck på pilknapparna ▲, ▼för att välja Chapter (Kapitel).
3. Tryck på pilknapparna ◀, ▶ eller sifferknapparna för att välja önskat kapitel och tryck sedan på knappen ENTER.

| DVD | Info |
|---|---|
| Title | : 001 |
| Chapter | : 001 |
| Playing Time | : 00:00:11 |
| Audio | : *** 5.1 CH |
| Subtitle | : Off |
| ◀▶ CHANGE | SELECT |

## Gå till en tid

DVD DIVX

1. Tryck på **INFO**-knappen.
2. Tryck på pilknapparna ▲, ▼, för att välja Playing Time (Uppspelningstid).
3. Tryck på sifferknapparna för att välja önskad uppspelningstid och tryck sedan på knappen ENTER.

| DVD | Info |
|---|---|
| Title | : 001 |
| Chapter | : 001 |
| Playing Time | : 00:00:36 |
| Audio | : *** 5.1 CH |
| Subtitle | : Off |
| 0~9 NUMBER | SELECT |

| DivX | Info |
|---|---|
| Title | : 001 |
| Playing Time | : 00:00:36 |
| Audio | : MP3 1/1 |
| Subtitle | : Off |
| ◀▶ CHANGE | SELECT |

**Obs!**

- Tryck på ⏮ ⏭ på fjärrkontrollen för att gå direkt till en viss titel, kapitel eller spår.
- Funktionen där du väljer att hoppa direkt till en viss titel eller tidpunkt fungerar inte för alla skivor.

# Använda skivmenyn

Du kan använda menyerna för språk för ljudet, språk för undertexter, profil, etc.
Dvd-menyns innehåll varierar mellan olika skivor.

SWE

DVD

1 I Stopp-läget, tryck på **MENU**-knappen.




2 Aktivera 'DISC MENU' med hjälp av ▲,▼ tryck på **ENTER**.

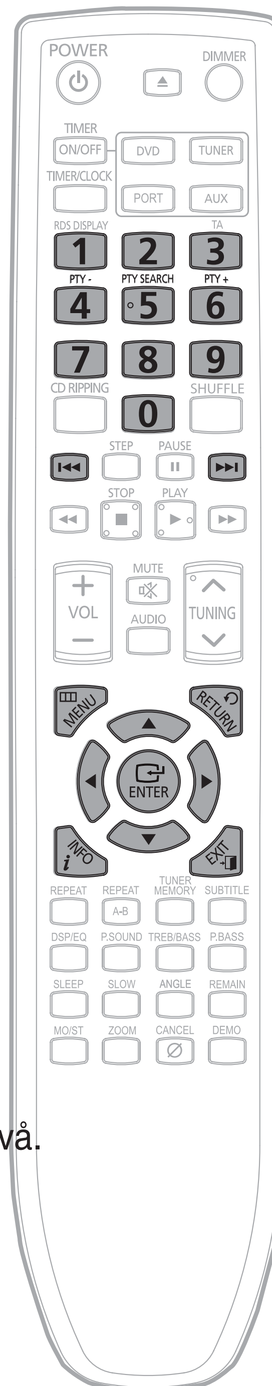



3 Tryck på markörens ▲ , ▼ knapp för att välja den önskade posten, och tryck därefter på **ENTER**-knappen.




4 Tryck på markörens ▲ ▼ ◀ ▶ knapp för att välja den önskade posten, och tryck därefter på **ENTER**-knappen.






ANVÄNDNING

Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.

Tryck på **MENU**-knappen för att lämna inställningsskärmen.

Tryck på **EXIT**-knappen för att lämna inställningsskärmen.



# Använda titelmenyn

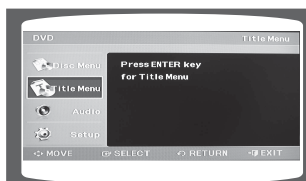
Om dvd-skivan innehåller flera titlar kan du se titeln för varje film.
Den här funktionen saknas ibland, beroende på vilken skiva du använder.

DVD

**1** I Stopp-läget, tryck på **MENU**-knappen.



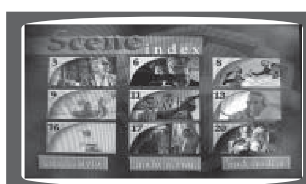
**2** Tryck på pilknapparna ▲,▼för att gå till 'Title Menu' (Titelmeny) och tryck sedan på knappen ENTER.

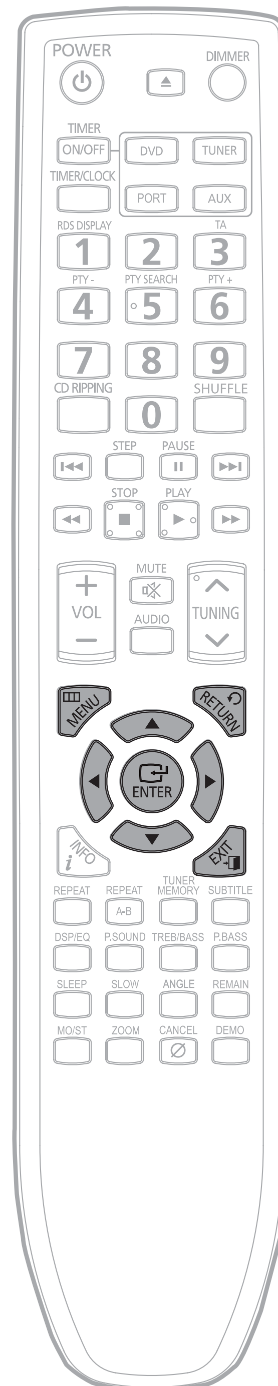


**3** Tryck på markörens ▲, ▼ knapp för att välja den önskade posten, och tryck därefter på **ENTER**-knappen.



**4** Tryck på markörens ▲ ▼ ◀ ▶, knapp för att välja den önskade posten, och tryck därefter på **ENTER**-knappen.





- Tryck på **MENU**-knappen för att lämna inställningsskärmen.
- Tryck på **EXIT**-knappen för att lämna inställningsskärmen.



# Välja språk

Skärminformationens (OSD) standardspråk är engelska.



1 I Stopp-läget, tryck på **MENU**-knappen.




2 Tryck på ▲ ▼ pilknappen och gå till 'Setup', tryck på **ENTER**.

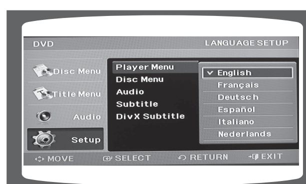



3 Tryck på pilknappen ▲ , ▼ för att välja 'Language Setup' (Språkinställningar) och tryck sedan på knappen ENTER.

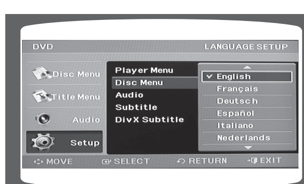



4 Välj språk med hjälp av pilknappen ▲,▼ ; tryck på **ENTER**.

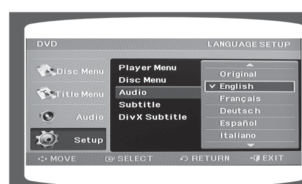
• När väl inställningen är fullständig, och om språket sattes till engelska, kommer OSDn att visas på engelska.




Välja menyspråk för spelaren




Väljer menyspråk för skivan (inspelat på skivan)




Välja Språk för ljudspår (inspelat på skivan)



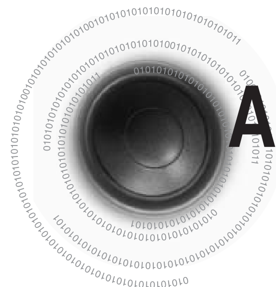

Välja Språk för undertexter (inspelat på skivan)



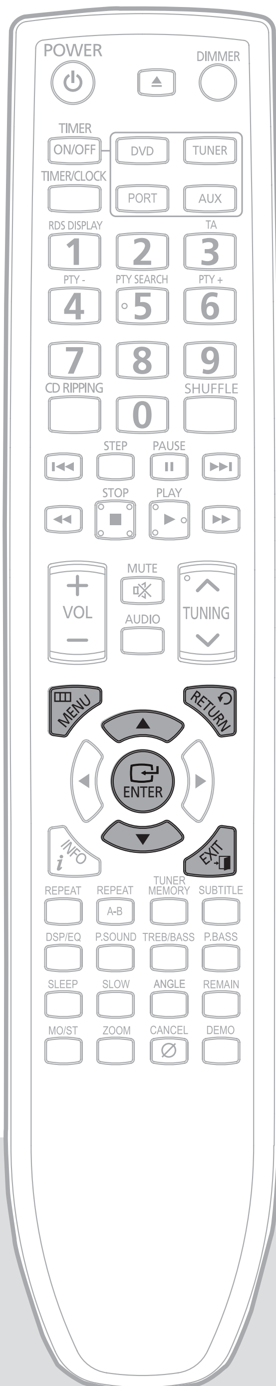

Välja språk för skivmenyn (inspelat på skivan)

Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att lämna inställningsskärmen.

Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.



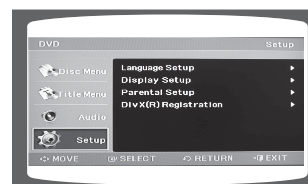
# Ange typ av TV-skärm




**1** I Stopp-läget, tryck på **MENU**-knappen.




**2** Tryck på ▲▼ pilknappen och gå till ‘Setup’; tryck på **ENTER**.

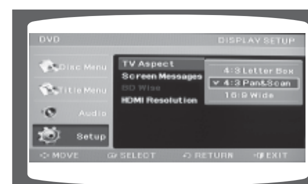



**3** Tryck på ▲▼ pilknappen och gå till ‘Display Setup’; tryck på **ENTER**.




**4** Tryck på ▲▼ pilknappen och gå till 'Tv Aspect'; tryck på **ENTER**.

• Du kan välja läget '4:3 Letter Box', '4:3 Pan&Scan' eller '16:9 Wide' för TV:n.




**5** Tryck på ▲▼ pilknappen och gå till ‘Screen Messages’; tryck på **ENTER**.

• Du kan välja 'On' (På) eller 'Off' (Av).
On (På): Du kan se skärmmeddelanden.
Off (Av): Du kan inte se skärmmeddelanden.



## Justera TV:ns bildkvot (skärmformat)

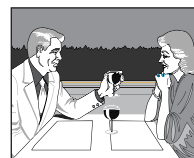
Vanliga TV-apparaters horisontella/vertikala skärmformat är 4:3 medan formatet för widescreen och högupplösning är 16.9. Det här måttet kallas för bildkvot. När du spelar dvd-skivor med olika skärmformat måste du anpassa bildkvoten efter din TV eller bildskärm.

✱ För en vanlig TV, välj antingen "4:3LB" eller "4:3PS" alternativet i enlighet med personlig preferens. Välj "16:9" om du har en bredskärms-TV.

**16:9 Wide**

: Med den här inställningen kan du visa 16:9-bilder i fullskärmsformat på din widescreen-TV.

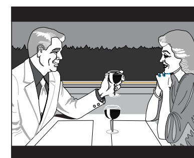
- På detta sätt kan du utnyttja hela widescreenbilden.



**4:3LB**
**(4:3 Letter box)**

: Välj det här alternativet om du vill visa en 16:9-bild i Letterboxformat på en vanlig TV.

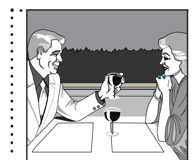
- Svarta ränder visas i bildens över- och nederkant.



**4:3PS**
**(4:3 Pan&Scan)**

: Välj det här alternativet om du vill spela upp en 16:9-bild i Pan&Scanformat på en vanlig TV.

- Du ser bara bildens mittsektion (16:9-bilden beskärs längs sidorna).



**Obs!**

- Eftersom DVD-skivor spelas in i olika bildformat, blir resultatet olika beroende på programvara, typ av TV och val av bildkvot.

Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.

Tryck på **MENU**-knappen för att lämna inställningsskärmen.

Tryck på **EXIT**-knappen för att lämna inställningsskärmen.



# Ange föräldrakontroll (åldersgränser)

Du kan sätta gränser för uppspelningen av sådana dvd-filmer du inte vill att dina barn ska se.

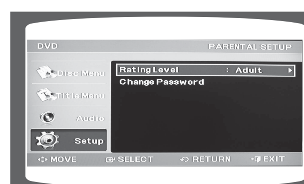
**1** I Stopp-läget, tryck på **MENU**-knappen.




**2** Tryck på ▲▼ pilknappen och gå till 'Setup'; tryck på **ENTER**.

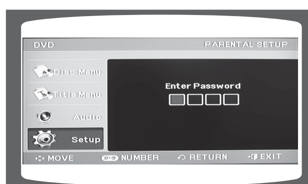



**3** Tryck på ▼ pilknappen och gå till 'Parental Setup'; tryck på **ENTER**.




**4** Tryck på ▲▼ pilknappen och välj åldersgräns; tryck på **ENTER**.

- Om du har valt nivå 6 kan du inte visa dvd-film med nivå 7 eller högre.
- Ju högre nivå, desto mer våld eller vuxet material innehåller filmen.




**5** Mata in lösenordet och tryck på **ENTER**.

- Standardlösenordet är "7890".
- När inställningen är klar återgår du till föregående skärmbild.

**Obs!**

- Funktionen är endast användbar om dvd-skivan innehåller information om åldersgränser.

Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.

Tryck på **MENU**-knappen för att lämna inställningsskärmen.

Tryck på **EXIT**-knappen för att lämna inställningsskärmen.



# Ställa in lösenord

SWE

Du kan själv Ställa in ett lösenord för föräldrakontrollen (åldersgränser).

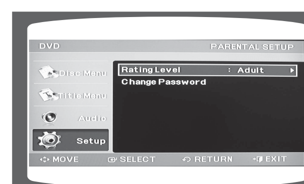
**1** I Stopp-läget, tryck på **MENU**-knappen.



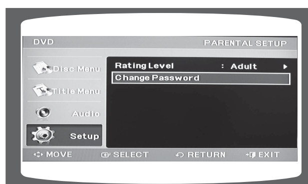

**2** Tryck på ▲▼ pilknappen och gå till 'Setup'; tryck på **ENTER**.




**3** Tryck på ▼ pilknappen och gå till 'Parental Setup'; tryck på **ENTER**.

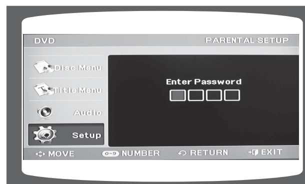



**4** Tryck på pilknapparna ▲, ▼ för att välja 'Change Password' (Ändra lösenord) och tryck sedan på knappen ENTER.




**5** Mata in lösenordet och tryck på **ENTER**.

- Mata in det gamla lösenordet och ett nytt lösenord, samt bekräfta det nya lösenordet.
- Inställningen är klar.




INSTALLATION

Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.

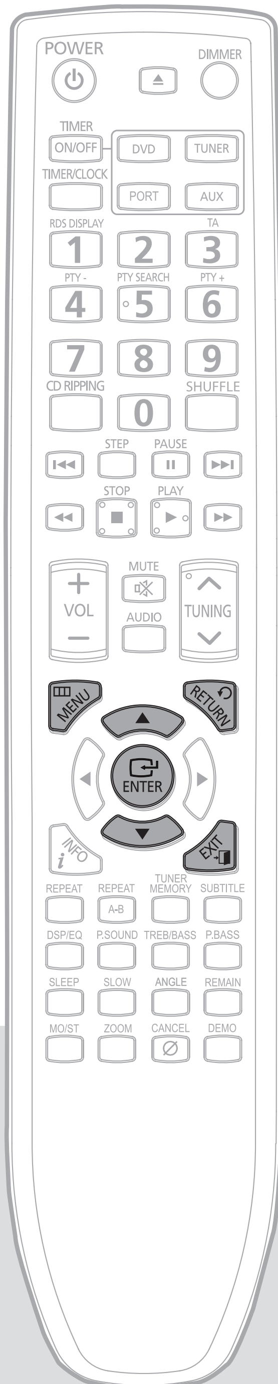
Tryck på **CANCEL**-knappen för att annullera fel nummer när du matar in lösenord.

Tryck på **MENU**-knappen för att lämna inställningsskärmen.



# Ställa in DRC (Dynamic Range Compression)

Den här funktionen balanserar spännvidden mellan de starkaste och svagaste ljuden.



**1** I Stopp-läget, tryck på **MENU**-knappen.



**2** Tryck på ▲▼ pilknappen och gå till 'AUDIO'; tryck på **ENTER**.



**3** Tryck på pilknapparna ▲,▼ för att välja 'DRC' och tryck sedan på knappen ENTER.

**4** Tryck på ▲,▼ för att justera 'DRC'.



Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.

Tryck på **MENU**-knappen för att lämna inställningsskärmen.

Tryck på **EXIT**-knappen för att lämna inställningsskärmen.



# Ställa in AV SYNC

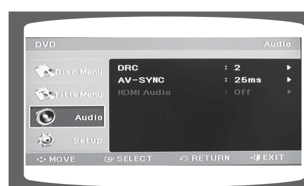


Bilden kan ibland se ut att röra sig långsammare än ljudet om du ansluter till en digital TV. Du behöver då justera ljudets fördröjningstid så att ljudet synkroniseras med bilden.

**1** I Stopp-läget, tryck på **MENU**-knappen.




**2** Tryck på pilknapparna ▲, ▼ och gå till 'AUDIO'; tryck på **ENTER**.




**3** Tryck på pilknapparna ▲, ▼ och gå till 'AV-SYNC'; tryck på **ENTER**.

**4** Tryck på pilknapparna ▲ ,▼ och välj fördröjningstid för AV-SYNC; tryck på **ENTER**.

- Du kan ställa in fördröjningstiden mellan 0 ms och 300 ms. Välj optimal inställning.






.

Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.

Tryck på **MENU**-knappen för att lämna inställningsskärmen.

Tryck på **EXIT**-knappen för att lämna inställningsskärmen.



# Om RDS-utsändning

## Användning av RDS (Radio Data System) för att ta emot FM-stationer

RDS gör det möjligt för FM-stationer att sända en ytterligare signal tillsammans med sina vanliga programsignaler. Till exempel så sänder stationerna sina stationsnamn, liksom också information om vilken typ av program de sänder ut, såsom sport eller musik, etc.




**När du har stämt av till en FM-station som tillhandahåller RDS-tjänsten, tänds indikeringslamporna för RDS på skärmen.**

**Beskrivning av RDS-funktionen**

- **PTY (Programtyp) :** Visar typen av program som för närvarande sänds ut
- **PS-NAMN (Programservice-namn) :** Anger namnet på sändningsstationen och består av 8 tecken.
- **RT (Radiotext) :** Avkodar text-sändning från en station (om det finns någon) och består av maximalt 64 tecken.
- **CT (Klocktid (Clock Time)) :** Avkodar realtidsklockan från FM-frekvensen. Vissa stationer sänder eventuellt inte PTY-, RT- eller CT-information, och detta kan därför inte visas vid alla tillfällen.
- **TA (Trafikmeddelande (Traffic Announcement)) :** När denna symbol blinkar anger den att ett trafikmeddelande är på gång.

- RDS fungerar inte alltid korrekt om den inställda stationen inte sänder en RDS-signal korrekt eller om signalstyrkan är svag.

## Vilken information kan RDS-signaler erbjuda?

Du kan se de RDS-signaler som stationen sänder på skärmen.

**FÖR ATT visa RDS-signalerna**

**Tryck på RDS DISPLAY medan du lyssnar på en FM-station.**
Varje gång du trycker på knappen ändras skärmen för att visa dig följande information:

PS NAME → RT → CT → Frequency

**PS (Programservice) :** Medan du söker visas "PS", och därefter kommer stationsnamnen att visas. "INGEN PS" visas om ingen signal sänds.
**RT (Radio Text) :** Medan du söker visas "RT", och därefter kommer de textmeddelanden som stationen sänder att visas. "NO RT" visas om ingen signal sänds.
**Frekvens :** stationsfrekvens (icke-RDS-service)

**Om tecken som visas på skärmen**

När skärmen visar PS- eller RT-signaler används följande tecken.

- Skärmens fönster kan inte differentiera mellan stora och små bokstäver och använder alltid stora bokstäver.
- Skärmens fönster kan inte visa accenterade bokstäver, "A," kan till exempel stå för accentuerat "A"' som "À, Â, Ä, Á, Å och Ã."

- Om sökningen avslutas på en gång kommer "PS" och "RT" inte att visas på skärmen.

## PTY (Programtyp) -indikering och PTY-SÖK-funktion

SWE

En av fördelarna med RDS-tjänsten är att du kan lokalisera en viss typ av program på de förinställda kanalerna genom att specificera PTY-koderna.

### Att söka efter ett program genom att använda PTY-koderna

**Innan du börjar, kom ihåg...**

- PTY-sökningen är bara giltig för förinställda stationer.

- För att stoppa sökningen närsomhelst under processen, tryck på PTY Search medan sökningen pågår.
- Det finns en tidsgräns för att göra följande steg. Om inställningen inhiberas innan du är färdig, starta från steg 1 igen.




**1** Tryck på PTY SEARCH medan du lyssnar på en FM-station.

**2** Tryck på PTY- eller PTY+ tills den PTY-kod du vill ha visas på skärmen.
- Skärmen ger dig de PTY-koder som beskrivs till höger.

**3** Tryck på PTY SEARCH igen, medan den valda PTY-koden i föregående steg fortfarande finns på skärmen.
- Centralenheten söker av 15 förinställda FM-stationer, stoppar när den hittar en som du har valt och ställer in den stationen.

| Skärm | Program Type |
|---|---|
| NEWS | Nyheter inklusive en meddelad åsikt och rapport |
| AFFAIRS | Flera olika ärenden, inklusive en aktuell incident, dokumentär, diskussion och analys. |
| INFO | Information inklusive vikter och mått, inkommande och prognos, intressanta saker för kunden, medicinsk information, etc. |
| SPORT | Sports |
| EDUCATE | Utbildning |
| DRAMA | Drama-radio följetong, etc. |
| CULTURE | Kultur-Nationell eller lokal kultur inklusive religiösa problem, social vetenskap, språk, teater, etc. |
| SCIENCE | Naturvetenskap och teknik |
| VARIED | Andra-Tal, underhållande program (frågesport, spel), intervju, komedi och satiriska skådespel. |
| POP M | Popmusik |
| ROCK M | Rockmusik |
| M.O.R.M | Dagens samtida musik, betraktad som att vara “lätt lyssnande.” |
| LIGHT M | Lätt klassisk musik - Klassisk musik och instrumental- och körmusik |

| Skärm | Program Type |
|---|---|
| CLASSICS | Tung klassisk musik -Orkestermusik, symfoni, kammarmusik och opera |
| OTHER M | Annan musik - Jazz, R&B countrymusik |
| WEATHER | Väder |
| FINANCE | Ekonomi |
| CHILDREN | Barnprogrammering |
| SOCIAL | Samhällshändelser |
| RELIGION | Religion |
| PHONE IN | Ringa in |
| TRAVEL | Resor |
| LEISURE | Fritid |
| JAZZ | Jazzmusik |
| COUNTRY | Countrymusik |
| NATION.M | Nationell musik |
| OLDIES | Gammaldags musik |
| FOLK M | Folkmusik |
| DOCUMENT | Dokumentär |



# Lyssna på radio

Du kan lyssna på det valda bandet (FM-sändarstationer) genom att använda antingen den automatiska eller manuella avstämningsfunktionen.

## Fjärrkontrollenhet

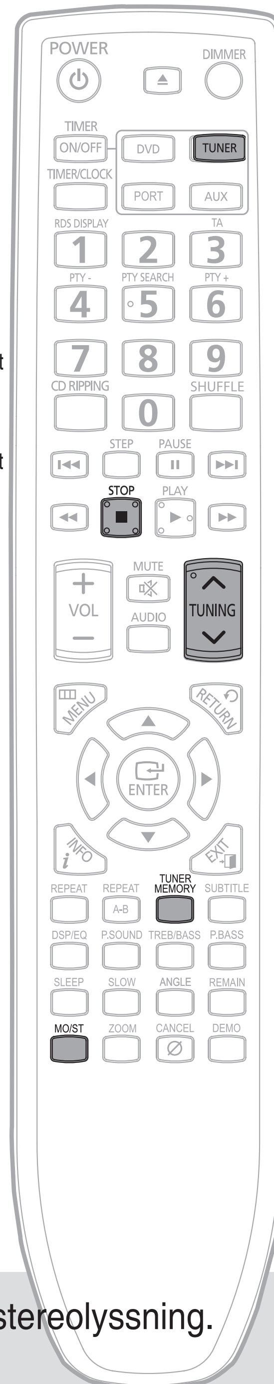
**1** Tryck på **TUNER** knappen.

**2** Ställ in önskad station.

**Automatic Tuning 1** Tryck på **STOP** ( ■ ) **–knappen** för att välja PRESET (FÖRINSTÄLLD), och tryck därefter på **TUNING** ⌃ eller ⌄ –knappen för att välja den förinställda stationen.

**Automatic Tuning 2** Tryck på **STOP** ( ■ ) **–knappen** för att välja "AUTO", och tryck därefter på **TUNING** ⌃ eller ⌄ knappen för att automatiskt avsöka bandet.

**Manuell inställning** Tryck på **STOP** ( ■ ) **–knappen** för att välja "MANUAL". Tryck kortvarigt på **TUNING** ⌃ eller ⌄ för att gradvist höja eller sänka frekvensen.




## Huvudenhet

**1** Tryck på **FUNC.**-knappen för att välja det önskade FM-bandet.

**2** Välj en sändarstation.

**Automatic Tuning 1** Tryck på **STOP** ( ■ ) och välj **PRESET** tryck sedan på ⏮, ⏭ och välj en station.

**Automatic Tuning 2** Tryck på **STOP** ( ■ ) **–knappen** för att välja "AUTO", och tryck därefter på ⏮, ⏭ –knappen för att automatiskt avsöka bandet.

**Manuell inställning** Tryck på **STOP** ( ■ ) **–knappen** för att välja MANUELLT, och tryck sedan kortvarigt på ⏮ ⏭ för att stämma av till en högre eller lägre frekvens.

Tryck på **MO/ST** för att välja mellan mono-/stereolyssning. (Gäller endast FM-radio.)

(Detta gäller bara när du lyssnar på en FM-station.)

- Varje gång du trycker på knappen växlar ljudet mellan "STEREO" och "MONO".
- Vid dålig mottagning, välj MONO så får du en tydligare mottagning utan störningar.



# Förinställa stationer

SWE

**Du kan spara upp till:**

- **15 FM**-stationer.

**Exempel: Förinställa FM 89,10 i minnet**

**1** Tryck på **TUNER** -knappen och välj FM-bandet.




**2** Tryck på **TUNING** ⌃ eller ⌄ och välj "89.10".

- Se steg 2 på sidan 51 för att automatiskt eller manuellt stämma av till en station.




**3** Tryck på **TUNER MEMORY**-knappen.




**4** Tryck på **TUNING** ⌃ eller ⌄ för att välja ett förinställt nummer.

- Du kan välja mellan 1 till 15 förinställda.



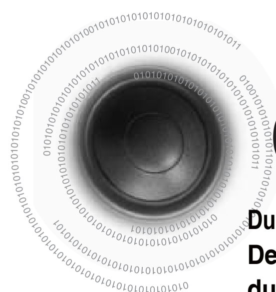

**5** Tryck på knappen för **TUNER MEMORY**.

- Om du inte kan trycker du på “TUNER MEMORY” i 5 sekunder så döljs förinställningen och “FM” visas.




**6** Upprepa steg 2 till 5 om du vill förinställa fler stationer.

ANVÄNDA RADION



# CD-RIPPINGFUNKTION

**Du kan rippa en CD som MP3-filer på USB-minnet.**
**Den här funktionen gör det möjligt för dig att rippa med start på skivan eller spåret där du önskar börja.**

**1** Sätt på systemet genom att trycka på **POWER**.

**2** Anslut USB-enheten.

**3** Lägg in en CD-skiva (Digital Audio). CD

- Tryck på **OPEN/CLOSE** -knappen för att öppna skivbrickan.
- Sätt in en CD och tryck på **OPEN/CLOSE** -knappen för att stänga skivbrickan.
- Använd CD-valsknappen (|◀◀, ▶▶|) för att välja önskat spår.

**4** Tryck på knappen för CD RIPPING på fjärrkontrollen för att starta rippning.

- Tryck på den här knappen, "TRACK RIPPING" (SPÅRRIPPNING) visas och CD RIPPING startar.
- Tryck och håll in den här knappen, "FULL CD RIPPING" (FULL CD-RIPPNING) visas och CD RIPPING startar
- Under CD-rippning går det inte att koppla från USB-enheten.

**5** För att stoppa rippningen trycker du på knappen STOP(■)så skapas och sparas MP3-filen automatiskt.

Efter CD-rippning skapas en mapp med namnet "RIPPING" (RIPPNING) på enheten och filnamnet blir detsamma som skivans.




- Koppla inte bort USB-enheten och starkströmssladden under CD-rippingen. Detta kan orsaka en skadad fil. Om du vill stoppa CD-rippingen under CD-rippingen måste du först trycka på stopp-tangenten och, efter att CD-n har stannat, kan du ta bort USB-enheten.
- Om du kopplar bort USB-enheten under pågående CD-ripping kommer huvudenheten att stängas av, och du kanske inte kan radera den rippade filen. I sådana fall, anslut till USB-enheten på datorn och säkerhetskopiera USB-datat till datorn först, och formatera därefter USB-enheten.
- Om USB-minnet inte har tillräckligt med minne visas "RIPPING ERROR" (RIPPNINGSFEL).
- DTS-CD kan inte CD-rippa.
- Med den externa hårddisken FAT-formaterad kan USB-enheten CD-rippas, men inte om den är NTFS-formaterad. CD-rippingfunktionen hos denna produkt stöder inte alla USB-enheter.
- When you use CD high speed search function or in the Pause or Stop mode, the CD Ripping can't work.
- Om du använder snabbsökningsfunktionen i paus- eller stoppläge fungerar inte CD-rippning.
- Vissa USB-enheter, CD-rippingen tar lång tid.
- När CD-rippningen är klar eller stoppas laddas CD:n om.



# Tidsinställnings-funktion

SWE

- Tidsinställningen gör det möjligt för dig att växla systemet på eller av vid specifika tidpunkter.
- Om du inte längre vill att systemet växlar på eller av automatiskt, måste du annullera tidsinställningen.
- Innan du ställer in tidsinställningen (timern), kontrollera att aktuell tid är riktig.
- För varje steg har du några sekunder på dig att ställa in de erforderliga alternativen. Om du överskrider denna tid måste du starta om igen.

**Exempel:** Du önskar vakna till musik varje morgon.

**1** Sätt på systemet genom att trycka på **POWER**.

**2** Tryck på **TIMER/CLOCK** tills TIMER visas.

**3** Tryck på **ENTER**-knappen.

- ON TIME visas under några sekunder, följt av någon påsättningstid som redan är inställd; du kan ställa in timerns påsättningstid.

**4** Ställ in timerns påsättningstid.

**a.** Ställ in timmen genom att trycka på ◀ eller ▶-knappen.
**b.** Tryck på **ENTER**.
• Minuterna blinkar.
**c.** Ställ in minuterna genom att trycka på ◀ eller ▶-knappen.
**d.** Tryck på **ENTER**.
• OFF TIME visas under några sekunder, följt av någon påsättningstid som redan är inställd; du kan ställa in timerns påsättningstid.

**5** Ställ in timerns påsättningstid.

**a.** Ställ in timmen genom att trycka på ◀ eller ▶-knappen.
**b.** Tryck på **ENTER**.
• Minuterna blinkar.
**c.** Ställ in minuterna genom att trycka på ◀ eller ▶-knappen.
**d.** Tryck på **ENTER**.
• VOL 10 visas, där 10 motsvarar den volym som redan ställts in.

**6** Tryck på ◀ eller ▶ -knappen för att justera volymnivån och tryck på **ENTER**.

- Källan som ska väljas visas.

**7** Tryck på ◀ eller ▶ -knappen för att välja källan som ska spelas när systemet sätts på.

- **TUNER** (radio) : a Tryck på **ENTER**.
  b Välj en förinställd station genom att trycka på Tuning ◀ eller ▶.
- DVD/CD (CD-skiva) : Ladda en CD
- USB : Anslut USB-enheter.

**8** Tryck på **ENTER** för att bekräfta timern.

**9** Tryck på **POWER** för att ställa in systemet i standby-läge.

- ◷ visas överst till höger om tiden, vilket tyder på att timern har ställts in.
- Systemet kommer att sättas på och stängas av automatiskt på de erforderliga tiderna.

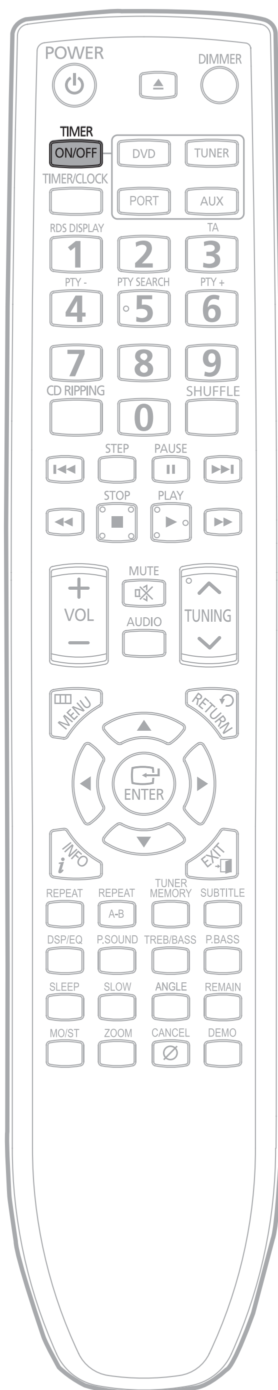
**Obs!**

- Om timerns påsättnings- och avstängningstider är identiska kommer ordet ERROR att visas.
- Om du inte finns någon skiva eller USB i när du väljer “DVD”, ”USB” kommer det automatiskt att ändras till “TUNER”.



# Annullering av Timern

Efter att ha ställt in tidsinställningen kommer den att starta automatiskt, så som visas av TIMER-indikationen på skärmen. Om du inte längre vill använda tidsinställningen måste stänga av den.




För att stänga av tidsinställningen, tryck en gång på **TIMER ON/OFF**.

- visas inte längre.

För att återgå till tidsinställningen, tryck på **TIMER ON/OFF** igen.

- visas igen.

**Obs!**

- Du kan avbryta tidsinställningen medan strömmen är på eller medan spelaren är i standby.

# Power Sound/Power Bass Treble Level/Bass Level Funktion



## POWER SOUND funktion

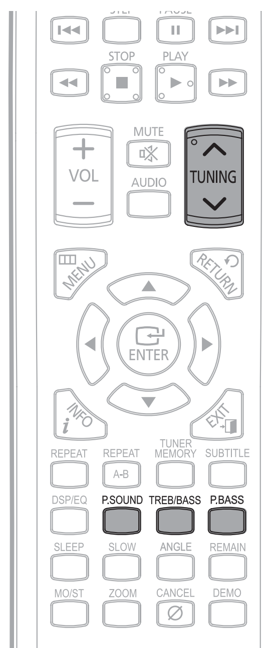
**Ditt mikro-compact system är utrustat med funktionen för läget POWER SOUND.**
**Funktionen Power Sound förstärker basen och förbättrar höga noter eller bas dubbelt så mycket för dig, så du kan uppskatta kraftfullt riktigt ljud.**

Tryck på **P.SOUND** knappen.

Resultat: "**P.SOUND**" visas i några sekunder.

För att avbryta den här funktionen trycker du på P. SOUND igen så visas "OFF" igen i några sekunder.

➢ Vid CD-rippning, kan inte funktionen för P. SOUND fungera och P.SOUND konverteras automatiskt till läget "OFF".




## POWER BASS funktion

**Ditt micro-compact system har en basförstärkarfunktion som kallas Power BASS. Den här funktionen gör ljudet mer kraftfullt och verkligt.**

Tryck på **P.BASS** knappen.

Resultat: "**P,BASS**" visas i några sekunder.
För att avbryta den här funktionen trycker du på knappen P.BASS igen, så visas "OFF".

➢ Vid CD-rippning, kan inte funktionen för **P.BASS** fungera och **P.BASS** konverteras automatiskt till läget "OFF".

## TREBLE-nivåfunktion

Diskant-funktionen lyfter fram höga toner, vilket ger dunkande ljudeffekter.

Tryck på **TREB/BASS**-knappen, **TREB 00** visas.

- Tryck på ︿ , ﹀ –knappen för att välja från *TREB* **-08** till *TREB* **08.**
- Du kan välja önskad nivå för låga toner.

## BASS-nivåfunktion

BASS-funktionen lyfter fram låga toner, vilket ger dunkande ljudeffekter.

Tryck på **TREB/BASS**-knappen, **BASS 00** visas.

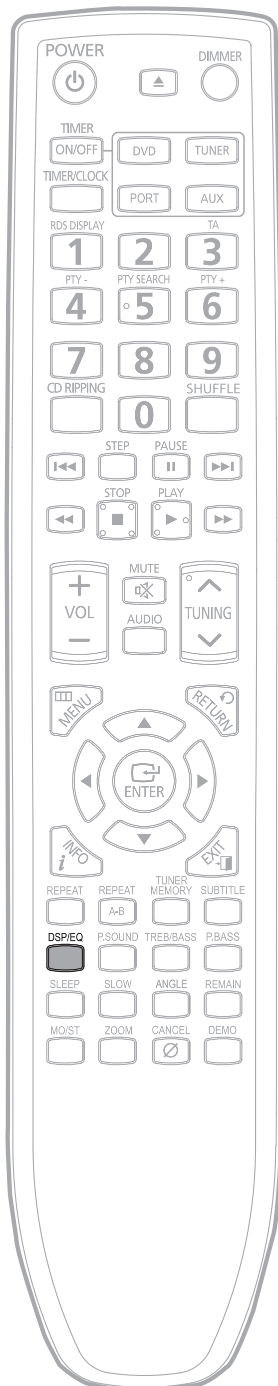
- Tryck på ︿ , ﹀ –knappen för att välja från **BASS -08** till **BASS 08**.
- Du kan välja önskad nivå för låga toner.

➢ Vid CD-rippning, kan inte funktionen för **TREB/BASS** fungera och **TREB/BASS** konverteras automatiskt till läget "00".



# DSP/EQ funktion

DSP(Digital Signal Processor) : DSP-lägen har tilldelats för att simulera olika ackustiska miljöer.
EQ :Du kan välja ROCK, POP eller CLASSIC (KLASSISKT) för att optimera ljudet för den musikgenre du spelar.




## Tryck på **DSP/EQ** knappen.

Varje gång knappen trycks in ändras valet enligt följande:
**PASS → ROCK → JAZZ → POP → CLASSIC → DANCE → PARTY → HIP-HOP → DNSE → WIDE 3D**

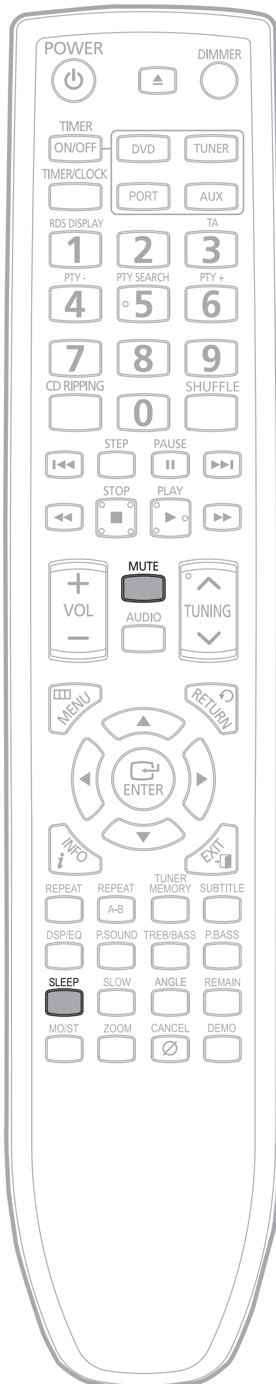
- **POP, JAZZ, ROCK** : Beroende på musikgenre kan du välja POP, JAZZ och ROCK.
- **CLASSIC** : Välj det här när du lyssnar på klassisk musik.
- **DANCE** : Simulerar ljudet på en dansklubb med dunkande basljud.
- **PARTY** : Erbjuder partykänsla.
- **HIP-HOP** : Erbjuder klar och tydlig röst, som om du lyssnade på hip hop-musik.
- **DNSE** : Olika ljudinställningar erbjuds för att förstärka effekten av den musik du lyssnar på.
- **WIDE 3D** : Olika ljudinställningar erbjuds för att förstärka effekten av den musik du lyssnar på.
- **PASS** : Välj det här alternativet för normalt ljud.

**▶ Vid CD-rippning, kan inte funktionen för DSP/EQ fungera och DSP/EQ konverteras automatiskt till läget “PASS”.**



# Sov-tidsinställningsfunktion /Mute-funktion





## Sov-tidsinställningsfunktion

Du kan ställa in den tid som DVD-spelaren kommer att stänga av sig.

Tryck på **SLEEP**-knappen

- Varje gång knappen trycks ner ändras valet enligt följande: 90 MIN → 60 MIN → 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → OFF.

90 MIN

För att bekräfta sovtimer-inställningen, tryck på **SLEEP**-knappen.

- Den återstående tiden innan DVD-spelaren stänger av sig visas.
- Genom att trycka på knappen igen ändras sovtiden från den du har satt tidigare.

För att upphäva sovtimern, tryck på **SLEEP**-knappen tills **OFF** visas på skärmen.

## Mute-funktion

Denna är användbar när svarar på dörrens ringklocka eller telefonen.

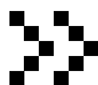
Tryck på **MUTE**-knappen.

- 'MUTE' visas på skärmen.
- För att avaktivera det tysta läget trycker du på den här knappen igen

MUTE

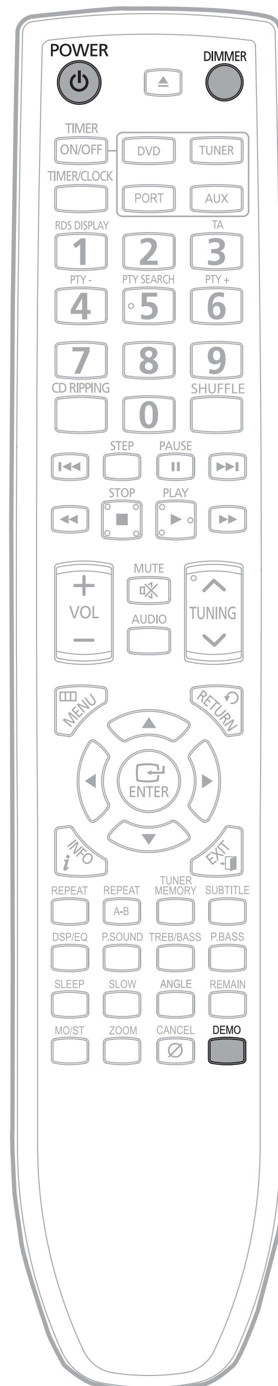


# DEMO funktion / DIMMER funktion / ECO funktion



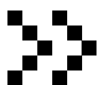
## DEMO-funktion

Du kan titta på de olika funktioner som finns tillgängliga på ditt system.




### Tryck på **DEMO** knappen.

- De olika funktioner som finns tillgängliga är listade i ordning på skärmen.
- Alla dessa funktioner är beskrivna i detalj i denna broschyr. För instruktioner om hur de ska användas, se de tillämpliga.



## DIMMER-funktion

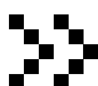
Du kan justera skärmens ljusstyrka på huvudenheten, så den inte stör ditt filmtittande.

### Tryck på **DEMO** knappen.

- Varje gång knappen trycks ner ändras ljusstyrkan enligt följande: **DIMMER ON(Dim) → DIMMER OFF(Bright)**.

**Obs!**

Tryck på vilka knappar som helst för att upphäva DEMO-funktionen. När du stänger av huvudenheten kommer DEMO-funktionen att auto-startas efter 10 sekunder. Om du vill upphäva DEMO-funktionen, tryck på DEMO-knappen igen.



## Ekofunktion

**Du kan sänka energiförbrukningen när enheten är avstängd (i standby)**

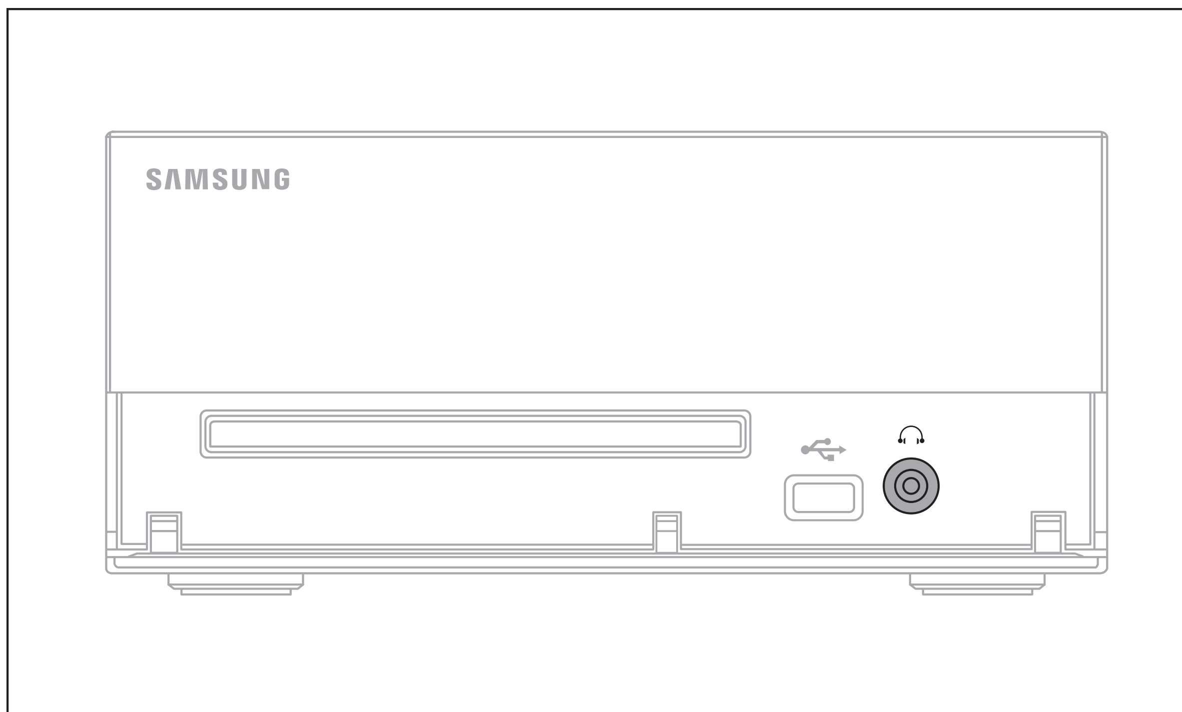
### I Standby håller du in knappen POWER i minst 3 sekunder.

- Resultat: ECO (EKO) visas och huvudenheten försätts automatiskt i energisparläge.



# Anslutning av hörlurar

Du kan ansluta ett par hörlurar till ditt mikro-komponentsystem så att du kan lyssna på musik eller radioprogram utan att störa andra människor i rummet.
Hörlurarna måste ha ett 3.5ø uttag eller en passande adapter.




## Anslut hörlurarna till **headphones**-uttaget på frontpanelen.

- Högtalarna används inte längre för att återge ljudet.

**Obs!**

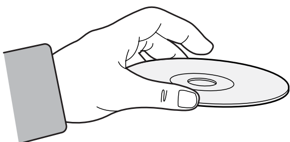
- Långvarig användning av hörlurar på hög volym kan skada din hörsel.
- Om du använder hörlurar kommer HDMI Audio (HDMI-ljud) att växla till läget Off (Av) automatiskt.



# Hantera och lagra skivor

Små repor på skivan kan försämra ljud- och bildkvaliteten eller få ljud och bild att hoppa.
Var speciellt försiktig så att du inte repar skivorna när du handskas med dem.

## Hantera skivorna



**Vidrör inte den sidan av skivan som ska spelas upp. Håll skivan i kanterna, så att du inte får fingeravtryck på ytan.**
**Fäst inga pappers- eller tejpbitar på skivan.**

## Hantera och lagra skivor



**Om du får fingeravtryck eller smuts på skivan, rengör med ett milt rengöringsmedel utspätt med vatten; eftertorka med en mjuk trasa.**

- När du rengör den ska du torka av den från mitten och utåt.

**Obs!**

- Kondens kan bildas om varm luft kommer i kontakt med kalla komponenter inuti spelaren. Om kondens bildas inuti spelaren kan du få problem med funktionerna. Ta i så fall ur skivan och låt spelaren stå en timme eller TVå med strömmen på.



MM-DG35I-SWE-2.indd 52 2009-5-18 15:52:12



# Felsökning

Om anläggningen inte fungerar som den ska, använd tabellen nedan. Om ditt problem inte finns i tabellen eller om angivna åtgärder inte hjälper, stäng av strömmen, koppla ur nätkabeln och kontakta din närmaste återförsäljare alternativt Samsung Electronics kundtjänst.

| Symtom | Kontroll/Åtgärd |
|---|---|
| **Skivbrickan öppnas inte.** | • Är nätsladden ordentligt ansluten till vägguttaget?<br>• Stäng av strömmen och slå därefter på den igen. |
| **Uppspelningen startar inte.** | • Kontrollera dvd-skivans regionsnummer. Dvd-skivor som har köpts utomlands kan ev. inte spelas.<br>• Cd-rom och dvd-rom kan inte spelas på den här dvd-spelaren.<br>• Kontrollera att du har angivit rätt åldersgräns. |
| **Fjärrkontrollen fungerar inte.** | • Använder du fjärrkontrollen inom angivet avstånd och från rätt vinkel?<br>• Är batterierna slut? |
| **Uppspelningen startar inte direkt när du trycker på PLAY/PAUSE.** | • Är skivan deformerad eller är dess yta repig?<br>• Torka av skivans yta. |
| **Inget ljud hörs.** | • Det hörs inget ljud vid snabb uppspelning, långsam uppspelning eller uppspelning bild-för-bild.<br>• Är högtalarna ordentligt inkopplade? Är högtalarna rätt inställda?<br>• Är skivan skadad? |
| **Bild syns inte, ljud skapas inte, eller skivbrickan öppnas 2 till 5 sekunder senare.** | • Flyttades DVD-spelaren plötsligt från en kall till en varm plats? När kondensation bildas inuti spelaren, ta ut skivan och låt spelaren stå under 1 eller 2 timmar med strömmen på. (Du kan använda spelaren igen efter att kondensen försvinner.) |
| **• Skivan roterar men du får ingen bild.**<br>**• Bildkvaliteten är dålig och bilden är skakig.** | • Är strömmen till TV-n på?<br>• Är videokablarna ordentligt inkopplade?<br>• Är skivan smutsig eller trasig?<br>• Ev. kan inte skivor av sämre kvalitet spelas. |

| Symtom | Kontroll/Åtgärd |
|---|---|
| **Du kan inte välja språk för talet eller undertexterna.** | • Språk för tal och undertexter fungerar bara om dvd-skivan innehåller den typen av information. Funktionen kan variera mellan olika skivor. |
| **Menybilden visas inte trots att du har aktiverat menyn.** | • Använder du en skiva som saknar menyer? |
| **Du kan inte ändra bildkvoten.** | • Du kan spela in 16:9 dvd-skivor i 16:9 WIDE-, 4:3 LETTER BOX- eller 4:3 PAN SCAN-läge, medan 4:3 dvd-skivor endast kan visas med bildkvoten 4:3. Se skivans omslag och välj därefter lämplig inställning. |
| **Volymen sjunker**<br>**Kassetten är inte korrekt raderad**<br>**Det finns för mycket wow och fas-distorsion** | • Ljudhuvudena är smutsiga.<br>• Rullarna eller capstan-rullen är smutsiga.<br>• Bandet är slitet. |
| **Det går inte att ta emot radioutsändningar.** | • Är antennen korrekt inkopplad?<br>• Om signalen från antennen är svag bör du installera en extern FM-antenn någonstans där mottagningen är bra. |
| • **Huvudenheten fungerar inte.** **(Exempel: Strömmen stängs av / du hör konstiga ljud.)**<br>• **Dvd-spelaren fungerar inte som den ska.** | • Slå av strömmen och håll **STOP** -knappen på huvudenheten intryckt i minst fem sekunder.<br>RESET-funktionen raderar alla lagrade inställningar.<br>Används endast vid behov. |
| **Glömt lösenordet för föräldrakontrollen?** | • Medan spelaren är i Ingen skiva-läge, håll ner huvudenhetens **STOP ■** -knapp under mer än 5 sekunder. "INITIAL" visas på skärmen, och alla inställningar kommer att återgå till sina förinställda värden.<br>• Tryck på POWER-knappen.<br>**RESET-funktionen raderar alla lagrade inställningar.**<br>**Används endast vid behov.** |



# Noteringar om terminologi



| | |
|---|---|
| **VINKEL** | Inspelade på vissa DVD-skivor finns motiv som har tagits samtidigt från ett antal olika vinklar (samma motiv är taget framifrån, från vänster, från höger, etc.). Med sådana skivor kan vinkel-knappen användas för att ändra vinkeln för specifika motiv. |
| **KAPITELNUMMER** | Dessa nummer finns inspelade på DVD-skivor. En titel är sönderdelad i många sektioner, och var och en av dessa är numrerad, och specifika delar av videon kan bli snabbsökt med användande av dessa nummer. |
| **DVD** | En optisk skiva med hög täthet, på vilken bilder och ljud med hög kvalitet har spelats in med hjälp av digitala signaler. En DVD-skiva inkluderar en ny video-komprimeringsteknik (MPEG-2) och hög täthets-inspelningsteknologi, och består av två 0,6 mm tjocka diskar som är hopklistrade. |
| **PCM** | En akronym för Pulse Code Modulation - ett annat namn för digitalt ljud. |
| **REGIONNUMMER** | Både DVD-spelaren och DVD-skivorna är kodade med ett regionnummer. Om regionnumret på DVD-skivan inte motsvarar regionnumret på DVD-spelaren så kan spelaren inte spelar skivan. |
| **UNDERTEXTER** | Översatta som visas längst ner på skärmen. En DVD-skiva kan innehålla upp till 32 undertext-språk. |
| **TITELNUMMER** | Dessa nummer finns inspelade på DVD-skivor. När en skiva innehåller två eller fler filmer är dessa filmer numrerade som Titel 1, Titel 2, etc. |
| **SPÅRNUMMER** | Dessa nummer är tilldelade de spår som är inspelade på video och ljud CD-skivor. De gör det möjligt att snabbt hitta specifika spår. |
| DOLBY DIGITAL | 5.1 (eller 6) Kanal Digital Surround-ljud reproducerat från DVD-er och LDs inspelade som digitala signaler (med skivmarkering DOLBY DIGITAL ). Med bättre ljudkvalitet, dynamiskt intervall och direktivitet än traditionell Dolby surround-teknologi, kan du njuta av dynamiskt, realistiskt ljud. |



# Tekniska specifikationer

| | |
|---|---|
| **RADIO** | |
| **FM** | |
| Signal-/brusförhållande | 55 dB |
| Användbar känslighet | 12 dB |
| Total harmonisk förvridning | 0.5 % |
| **CD-SPELARE** | |
| Kapacitet | 1 disc |
| Frekvensområde | 20 Hz - 20 KHz (± 1 dB) |
| Signal-/brusförhållande | 90 dB (at 1 KHz) with filter |
| Förvridning | 0.05 % (at 1 KHz) |
| Kanalseparering | 60 dB |
| Skivstorlekar | Diameter: 120 or 80 mm. Thickness: 1.2 mm |
| **FÖRSTÄRKARE** | |
| Utgångseffekt | |
| Främre högtalare(6 Ω) | 80W/CH RMS,IEC (total harmonisk förvridning: 10 %)(MM-DG35I/DG36I) |
| Subwoofer(4 Ω) | 120W/CH RMS,IEC (total harmonisk förvridning: 10 %)(MM-DG36I) |
| Kanalseparering | 60 dB |
| Signal-/brusförhållande | 70 dB |
| **ALLMÄNT** | |
| Strömförbrukning | 40W |
| Dimensioner | 230(D) x 105 (H) x 230 (W) mm |
| Vikter | 2.3 Kg |

## Contact SAMSUNG WORLD WIDE (Kontakta Samsung )

Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter, är du välkommen att kontakta Samsung Support.

| Region | Country | Customer Care Center ☎ | Web Site |
|---|---|---|---|
| North America | CANADA | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/ca |
| | MEXICO | 01-800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/mx |
| | U.S.A | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/us |
| Latin America | ARGENTINE | 0800-333-3733 | www.samsung.com/ar |
| | BRAZIL | 0800-124-421, 4004-0000 | www.samsung.com/br |
| | CHILE | 800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/cl |
| | NICARAGUA | 00-1800-5077267 | www.samsung.com/latin |
| | HONDURAS | 800-7919267 | www.samsung.com/latin |
| | COSTA RICA | 0-800-507-7267 | www.samsung.com/latin |
| | ECUADOR | 1-800-10-7267 | www.samsung.com/latin |
| | EL SALVADOR | 800-6225 | www.samsung.com/latin |
| | GUATEMALA | 1-800-299-0013 | www.samsung.com/latin |
| | JAMAICA | 1-800-234-7267 | www.samsung.com/latin |
| | PANAMA | 800-7267 | www.samsung.com/latin |
| | PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | www.samsung.com/latin |
| | REP. DOMINICA | 1-800-751-2676 | www.samsung.com/latin |
| | TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/latin |
| | VENEZUELA | 0-800-100-5303 | www.samsung.com/latin |
| | COLOMBIA | 01-8000112112 | www.samsung.com.co |
| Europe | BELGIUM | 02 201 2418 | www.samsung.com/be |
| | CZECH REPUBLIC | 800-726-786 (800 - SAMSUNG) | www.samsung.com/cz |
| | DENMARK | 70 70 19 70 | www.samsung.com/dk |
| | FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com/fi |
| | FRANCE | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com/fr |
| | GERMANY | 01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min) | www.samsung.de |
| | HUNGARY | 06-80-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/hu |
| | ITALIA | 800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/it |
| | LUXEMBURG | 02 261 03 710 | www.samsung.com/lu |
| | NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (726-7864) (€ 0,10/Min) | www.samsung.com/nl |
| | NORWAY | 815-56 480 | www.samsung.com/no |
| | POLAND | 0 801 1SAMSUNG(0-801172 678) | www.samsung.com/pl |
| | PORTUGAL | 80820-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/pt |
| | SLOVAKIA | 0800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/sk |
| | SPAIN | 902-1-SAMSU(72678) | www.samsung.com/es |
| | SWEDEN | 0771-400 200 | www.samsung.com/se |
| | U.K | 0845 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/uk |
| | EIRE | 0818 717 100 | www.samsung.com/ie |
| | AUSTRIA | 0800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/at |
| | SWITZERLAND | 0800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/ch |
| CIS | RUSSIA | 8-800-555-55-55 | www.samsung.ru |
| | KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com/kz_ru |
| | UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com/kz_ru |
| | KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | |
| | TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | |
| | UKRAINE | 8-800-502-0000 | www.samsung.ua |
| | LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.lt |
| | LATVIA | 8000-7267 | www.samsung.com/lv |
| | ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.ee |
| Asia Pacific | AUSTRALIA | 1300 362 603 | www.samsung.com/au |
| | NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com/nz |
| | CHINA | 800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880 | www.samsung.com/cn |
| | HONG KONG | 3698-4698 | www.samsung.com/hk |
| | INDIA | 3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282 | www.samsung.com/in |
| | INDONESIA | 0800-112-8888 | www.samsung.com/id |
| | JAPAN | 0120-327-527 | www.samsung.com/jp |
| | MALAYSIA | 1800-88-9999 | www.samsung.com/my |
| | PHILIPPINES | 1800-10-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/ph |
| | SINGAPORE | 1800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/sg |
| | THAILAND | 1800-29-3232, 02-689-3232 | www.samsung.com/th |
| | TAIWAN | 0800-329-999 | www.samsung.com/tw |
| | VIETNAM | 1 800 588 889 | www.samsung.com/vn |
| Middle East & Africa | TURKEY | 444 77 11 | www.samsung.com/tr |
| | SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG(726-7864 ) | www.samsung.com/za |
| | U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726 | www.samsung.com/ae |






## Korrekt avfallshantering av batterierna i denna produkt

(Gäller EU och andra europeiska länder med särskild batteriåtervinning.)

Denna markering på batteriet, i manualen eller på förpackningen anger att batterierna i denna produkt inte bör slängas tillsammans med annat hushållsavfall. De kemiska symbolerna Hg, Cd eller Pb visar i förekommande fall att batterierna innehåller kvicksilver, kadmium eller bly i mängder överstigande de gränsvärden som anges i EU-direktivet 2006/66. Om batterierna inte slängs på ett ansvarsfullt sätt kan dessa substanser utgöra en fara för hälsa eller miljö.

Hjälp till att skydda naturresurser och bidra till materialåtervinning genom att sortera batterierna separat från annat avfall och lämna in dem på en återvinningsstation.



## Korrekt avfallshantering av produkten
### (elektriska och elektroniska produkter)



Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör produkten hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.




AH68-02217J(REV0.0)